

T 3

~~334~~

~~160~~

G. T. School  
Kottayam

—റോഡ് കടങ്ങിട്ടു

86

5/11/17

F. M.

27-12-1117

334



തിരുവിതാംകൂർ  
സ്റ്റേറ്റ് ട്രാൻസ്പോർട്ട് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്

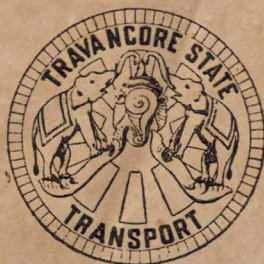




L. G. T. School

# Traffic and Road Accidents.

334 / Kottayam  
86  
H. M.  
97-12-117.  
TRANSPORT DEPT.



TRAVANCORE  
STATE TRANSPORT DEPARTMENT.

Printed at  
The S. R. V. Press, Quilon  
and  
Published by  
The Travancore State Transport Department,  
Trivandrum.

2nd Edition 4000 Copies.

1117 M. E.





## വിഷയാനുക്രമണിക.

		പേജ്
1	മുഖപുര	
2.	അദ്ധ്യായം 1	പ്രാരംഭം 1
3.	അദ്ധ്യായം 2	റോഡ് നിയമങ്ങൾ 5
4.	അദ്ധ്യായം 3	റോഡ് വിലങ്ങൾ 10
5	അദ്ധ്യായം 4	വാഹനനിയന്ത്രകരോട് 17
6.	അദ്ധ്യായം 5	സൈക്കിൾ സഞ്ചാരികളോട് 24
7.	അദ്ധ്യായം 6	ചില സാമാന്യനിയമങ്ങൾ 31
8.	അനുബന്ധം 1	ഗതാഗതവിനോദങ്ങൾ 39
9.	അനുബന്ധം 2	ലഘു ലേഖ 47

## ACKNOWLEDGEMENT.

Our thanks are due to the Safety First Association of India for permitting us to adapt the chapter on Traffic Games from their publication "Stop-Look-Listen".

*Publishers.*

## FOREWORD

As one, who for very many years, has been responsible for operating and controlling vehicular traffic on the public highways, the writer was considerably impressed and to no small extent, perturbed, on first arriving in India in 1937, at the apparent irresponsibility of pedestrians and cyclists and, in some instances, the drivers of vehicles, which appeared prevalent everywhere. Fast-moving traffic is, apparently, a fairly recent innovation, with the result that, pedestrians, who have grown up amongst slow-moving bullock carts, have not learned to appreciate the very considerable danger to which they subject themselves and their fellow citizens by strolling about in the middle of the road, crossing the road without looking to see if any vehicle is approaching and generally behaving in a manner which can only be regarded as suicidal. One would not dream of walking across a railway line without first looking to see if a train is approaching and yet, in spite of the fact that many cars travel faster on the roads than many trains, pedestrians, blissfully unconscious of the grave danger they run, are constantly walking across the public roads in the path of oncoming cars.

This little book which has been compiled after an extensive study of traffic conditions in Travancore, is an



attempt on the part of the Transport Department to bring home this ever-increasing danger to the people of Travancore and if, as it is hoped, it succeeds in instilling in the minds of some proportion of the public their civic duty in co-operating to reduce the number of road accidents which result from carelessness and indifference, it will have served some useful purpose and it will not have been published in vain.

Trivandrum,

11th October, 1941.

**E. G. Salter,**

Director of Transport.

ഗതാഗതവും

334

റോഡപകടങ്ങളും.

അദ്ധ്യായം 1.

പ്രാരംഭം.

കാളവണ്ടികളുടെയും കുതിരവണ്ടികളുടേയും കാലംകഴിഞ്ഞു് ഇപ്പോൾ മോട്ടോർവാഹനങ്ങളുടെ കാലമായിരിക്കുന്നു. പ്രധാന റോഡുകളിലെല്ലാം കാറുകളും, ബസ്സുകളും, ലോറികളും സഹസ്രക്കണക്കിനു സദാപി സഞ്ചരിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. ഗതാഗതസൗകര്യം ഇതുമൂലം വളരെ വർദ്ധിച്ചിട്ടുണ്ടെങ്കിലും റോഡപകടങ്ങളുടേയും, തന്മൂലമുണ്ടാകുന്ന അംഗഭംഗം, ജീവനാശം മുതലായ ദുസ്സഹസംഭവങ്ങളുടേയും സംഖ്യ സംഭ്രമജനകമായവിധം വർദ്ധിച്ചിരിക്കുന്നു. അത്യന്തം വിഷമമേറിയതും, അവശ്യം നിവാരണീയവുമായ ഒരു പ്രശ്നമാണു് മേൽപറഞ്ഞ പരിതഃസ്ഥിതിമൂലം നമ്മെ അഭിമുഖീകരിച്ചിരിക്കുന്നതു്. അതിന്റെ പരിഹാരവിഷയത്തിൽ വേണ്ടതു ചെയ്യുവാൻ ട്റാൻസ്പോർട്ട് ഡിപ്പാർട്ടുമെൻറിനു് പ്രഥമമായ കൗതവ്യമുണ്ടെന്നു വിശ്വസിക്കുന്നു.

അപകടങ്ങളുടെ കാരണങ്ങൾ.

എന്തൊക്കെയാണു് റോഡപകടങ്ങളുടെ കാരണങ്ങൾ? ആ കാരണങ്ങൾ ഉണ്ടാകാതെ നമുക്കു് എങ്ങിനെ സൂക്ഷിക്കാം? മോട്ടോർവണ്ടികൾ ഓടിക്കുന്നവരുടെ നിരന്തരവാദിത്വംകൊണ്ടു മാത്ര



മാണ് റോഡിൽ അപകടങ്ങൾ ഉണ്ടാകുന്നതെന്ന് ഒരു തെറ്റിദ്ധാരണ പൊതുജനങ്ങളുടെ ഇടയിൽ പരക്കെ ഉള്ളതായി കാണുന്നു. മോട്ടോർവാഹനമോടിക്കുന്നവരുടെ കർത്തവ്യബോധവും സൂക്ഷ്മതയും അപകടങ്ങളെ തടയുവാൻ അത്യന്താപേക്ഷിതമായ സംഗതികൾ തന്നെയെങ്കിലും ഇപ്പോൾ ഉണ്ടാകുന്നതിൽ അമ്പതുശതമാനത്തിൽ കൂടുതൽ അപകടങ്ങളും കാൽനടക്കാരുടേയും സൈക്കിൾസഞ്ചാരികളുടേയും കാളവണ്ടിക്കാർ മുതലായ ഇതരവാഹനചാരികളുടേയും അഗ്രദ്ധര്യം, സൂക്ഷ്മരൂപം, സാഹസബുദ്ധിയും മൂലം ഉണ്ടാകുന്നതാണെന്നു കാണുവാൻ കഴിയും. അതിനാൽ റോഡപകടങ്ങളുടെ നിവാരണത്തിനു പൊതുജനങ്ങളിൽ സകല വിഭാഗക്കാരും, അതായത് ഗതാഗതത്തിനുവേണ്ടി റോഡുപയോഗപ്പെടുത്തുന്ന സകല ജനങ്ങളും, ഒരുപോലെ ആത്മാർത്ഥമായി ശ്രമിക്കേണ്ടതും, അതിലേക്ക് പല തത്വങ്ങളും അവർ പൊതുവെ മനസ്സിലാക്കേണ്ടതുമാണ്. നമ്മുടെയാളുകൾ, റോഡുപയോഗിക്കേണ്ട രീതി ഇതുവരെ മനസ്സിലാക്കിക്കഴിഞ്ഞിട്ടില്ല. ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിലെ ആറടിപ്പാതകളിലും ഊടുവഴികളിലും നടന്നു ശീലിച്ചിട്ടുള്ളവർ അതേരീതിയിൽ തന്നെ പ്രധാനനഗരങ്ങളിൽ ചെല്ലുമ്പോൾ അവിടത്തെ റോഡുകളിലും സഞ്ചരിച്ചുതുടങ്ങുന്നതു ലേശംപോലും ആശാസ്യമായിരിക്കുകയില്ല. ചില നിയമങ്ങൾക്കും നിയന്ത്രണങ്ങൾക്കും വിധേയരായി നടക്കാത്തപക്ഷം അങ്ങിനെയുള്ള യാത്രക്കാർക്ക് അംഗഭംഗമോ ജീവനാശമോ സംഭവിക്കുമെന്നുള്ളതിനു തക്കമില്ല. ഈ നിയമങ്ങളും നിയന്ത്രണങ്ങളുമെന്തെന്നു മനസ്സിലാക്കുകയാണ് റോഡപകടങ്ങളുടെ നിവാരണവിഷയത്തിൽ ഒരു രാജ്യത്തിലെ പൗരന്മാരുടെ പ്രഥമകർത്തവ്യം.

### പാശ്ചാത്യരുടെ മാതൃക.

പാശ്ചാത്യരാജ്യങ്ങളിലും അമേരിക്കയിലും ഈവക കർത്തവ്യങ്ങൾ ബാലന്മാരെ പഠിപ്പിക്കുന്നതിന് ഇവസംബന്ധിച്ചുള്ള പാഠങ്ങൾ സ്കൂളുകളിൽ അദ്ധ്യയനം ചെയ്തിച്ചുവരുന്നു. ഇൻഡ്യയിൽ അങ്ങനെയുള്ള സംരഭങ്ങൾ ഇതുവരെ നടപ്പിൽ വന്നിട്ടില്ല. ഇപ്രകാരമുള്ള ഒരു പാഠപദ്ധതി ഇൻഡ്യൻവിദ്യാലയങ്ങളിലും നടപ്പാക്കേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകതയെപ്പറ്റി പല വിദഗ്ദ്ധന്മാരും ഈയിടെയായി ഉദ്ബോധനങ്ങൾ നൽകിയിട്ടുള്ളതായി കാണുന്നു.



തിരുവിതാംകൂറിലെ ജനസമുദായം റോഡ് നിയമങ്ങളുടെ ചില പ്രാഥമികതത്വങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കേണ്ട കാലം അതിക്രമിച്ചിരിക്കുന്നു.

### പൌരബോധത്തോടുകൂടി സഞ്ചരിക്കുക.

സുശിക്ഷിതമായ പൌരബോധത്തോടുകൂടിവേണം ഒരു കാൽ നടക്കാരനോ, വാഹനക്കാരനോ, റോഡിൽകൂടി സഞ്ചരിക്കേണ്ടതു്. വഴികളിൽകൂടി എങ്ങിനെയും സഞ്ചരിക്കുവാൻ സ്വാതന്ത്ര്യമുണ്ടെന്നുള്ള മിഥ്യാബോധം പലരേയും ബാധിച്ചിട്ടുണ്ടു്. ഇതു് പൌരബോധത്തിന്റെ അഭാവംകൊണ്ടുണ്ടായിട്ടുള്ള തെറ്ററിദ്ധാരണയാണു്. റോഡിലിറങ്ങിക്കഴിഞ്ഞാൽ, വിവിധസ്വഭാവക്കാരും പലവിധകാര്യങ്ങളിൽ വ്യാപൃതരമായ ജനങ്ങളുടെയും, യന്ത്രസഹായം കൊണ്ടും അല്ലാതേയും സഞ്ചരിക്കുന്ന വാഹനങ്ങളുടേയും, കാളകുതിര മുതലായ മൃഗങ്ങളുടെയും ഇടയ്ക്കുകൂടിയാണു് താൻ സഞ്ചരിക്കുന്നതെന്നും, അനിയന്ത്രിതമായ സ്വാതന്ത്ര്യത്തിനു് അവിടേയും മോഹിക്കുന്നതു് ആശാസ്യമായിരിക്കുകയില്ലെന്നും ഒരു യാത്രക്കാരൻ സദാപി മനസ്സിൽ ധരിച്ചിരിക്കേണ്ടതാകുന്നു.

റോഡിലെ സഞ്ചാരികളെല്ലാം ഒരുപോലെ അനിയന്ത്രിതമായ സ്വാതന്ത്ര്യമാണഭിലഷിക്കുന്നതെങ്കിൽ, ഒരു റോഡിൽ എത്ര ഭയങ്കര സംഭവങ്ങളാണു് ഒരു നിമിഷത്തിനുള്ളിൽ ഉണ്ടാകാപുന്നതെന്നു് പ്രത്യേകം പറയേണ്ടതായ ആവശ്യമില്ലല്ലോ. പരസ്പരസൗകര്യങ്ങൾക്കു് അനുയോജ്യമായവിധം പ്രവർത്തിക്കുകയെന്ന ഒരു പൗരന്റെ പ്രഥമകർത്തവ്യം. റോഡിൽകൂടി സഞ്ചരിക്കുമ്പോഴും ഒരുവന്റെ പ്രഥമകർത്തവ്യം അതുതന്നെ. (സുരക്ഷിതമായി സഞ്ചരിക്കുന്നവൻ അവനെ മാത്രമല്ല അവന്റെ സഹചാരികളേയും രക്ഷിക്കുന്നു; അല്ലാത്തവൻ അവനെ മാത്രമല്ല അവന്റെ കൂട്ടുകാരേയും അപകടത്തിലാക്കുന്നു.)

### പൌരസ്വാതന്ത്ര്യവും വ്യക്തിസ്വാതന്ത്ര്യവും.

ഗതാഗതനിയന്ത്രണത്തിനു നിൽക്കുന്ന പോലീസുകാരന്റെ ഹസ്തസങ്കേതത്തെ അനുസരിച്ചു് സഞ്ചാരഗതി നിയന്ത്രിക്കേണ്ടിവരുന്നതു് സ്വാതന്ത്ര്യഭഞ്ചകമായി ചിലർ കരുതുന്നു.

ഗതാഗതബഹുലമായ റോഡുകളുടെ അരികിൽ കൂടിനിന്ന് സൈപരസംഭാഷണംചെയ്യുന്ന ഒരു സംഘത്തോടു പിരിഞ്ഞുപോകുവാൻ ആജ്ഞാപിക്കുന്ന പോലീസ് ഉദ്യോഗസ്ഥനോടു ചിലർ പാരുഷ്യം ഭാവിിക്കുന്നു. പൊതുജനസൗകര്യത്തെ ഉദ്ദേശിച്ച് ഒരു സൈക്കിളോ, കാറോ ചില സന്ദർഭങ്ങളിൽ സ്വല്പനേരം നിറുത്തേണ്ടിവരികയോ, അല്ലെങ്കിൽ ഒരു പ്രത്യേകവഴി തിരിച്ചയക്കേണ്ടിവരികയോ ചെയ്യുമ്പോൾ അതും ചിലർക്കു ക്ഷോഭകരമായിത്തീരാറുണ്ട്. ഇതെല്ലാം വ്യക്തിസ്വതന്ത്ര്യത്തെപ്പറ്റിയുള്ള മിശ്രാബോധംകൊണ്ടുമാത്രമാണെന്നു പറയേണ്ടതുളളു. വ്യക്തിസ്വതന്ത്ര്യം എല്ലാ സ്റ്റേഷനും പൊതുസൗകര്യത്തിനു വിധേയമായിരിക്കണം. പൊതുഗുണത്തിനുവേണ്ടി സ്വന്തം സൗകര്യങ്ങൾ രാജിക്കുവാൻ ഒരു പൗരൻ എല്ലാസ്റ്റേഷനും സന്നദ്ധനായിരിക്കണം. സമുദായപുരോഗതിക്കു വേണ്ടിയുള്ള വ്യക്തിസ്വതന്ത്ര്യത്യാഗം ഒരിക്കലും അഭിമാനഭഞ്ജകമല്ല; പ്രത്യുത, ഒരു പൗരന്റെ നിലയ്ക്ക് അഭിമാനകരമായ ഒരു ത്യാഗംതന്നെയാണ്. പൗരസ്വതന്ത്ര്യം വ്യക്തിപരമായ ഒരു അവകാശം മാത്രമല്ല; അതിൽ സാമൂഹ്യമായ ഒരു ബാല്യതകൂടി അന്തർഭവിച്ചിരിക്കുന്നു.

### പൗരധർമ്മപരിശീലനം.

പൗരധർമ്മങ്ങൾ പരിശീലിക്കത്തക്കവയാണെന്നുള്ളതു് നിസ്സംശയമായിട്ടുള്ള ഒരു സംഗതിയാണ്. പാശ്ചാത്യരാജ്യങ്ങളിലെ ജനങ്ങൾ വഴിയിൽ സഞ്ചരിക്കുമ്പോഴും പൊതുസ്ഥലങ്ങളിൽ കൂട്ടം കൂട്ടുമ്പോഴും അവരുടെ നടപടികളിൽ കാണപ്പെടുന്ന ക്രമപരിപാലനമനോഭാവവും, ഇൻഡ്യൻ റയിവേസ്റ്റേഷൻസിലും പൊതുനിരത്തുകളിലും കൂടുന്ന സംഘങ്ങളിൽ ഒഴുമാകുന്ന നിയന്ത്രണരാഹിത്യവും താരതമ്യപ്പെടുത്തിനോക്കുന്നവർക്കു ശിക്ഷണം ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതും ഇല്ലാതിരിക്കുന്നതും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം ഉടൻ മനസ്സിലാകുന്നതാണ്. ഉദാഹരണമായി ഇംഗ്ലണ്ടിൽ റയിൽവേടിക്കരോട്, സിനിമാടിക്കരോട് വാങ്ങിക്കുവാൻ ജനൽപാതകൾ കൂടുന്ന ജനസംഘങ്ങൾ യാതൊരു പ്രേരണയും കൂടാതെതന്നെ ഒരൊറ്റവരിയായി ചേരുന്നു. ഇതിനെ ഇംഗ്ലീഷിൽ ക്യൂ (Queue) എന്നാണ് പറയുന്നത്. ആദ്യം ചെല്ലുന്ന ആളിനു് ആദ്യംതന്നെ ടിക്കറ്റു കിട്ടുന്നു. യാതൊരു തള്ളലോ ബഹളമോ അവിടെ കാണുകയില്ല. ജനങ്ങൾ



ശാന്തരായി ടിക്കററുവാങ്ങിക്കൊണ്ടു പിരിയുന്നു. ബസ്സുകളിലും വണ്ടികളിലും കയറുവാനുള്ള ഘട്ടങ്ങളിലും അവിടെ ഈവിധമുള്ള 'ക്യൂ' രൂപീകരണവും പ്രശാന്തതയും സർവ്വാധാരണമാണ്. ഈ ചിത്രവും നമ്മുടെ സിനിമാശാലകളുടേയും റെയിൽവേസ്റ്റേഷനുകളുടേയും സമീപപ്രദേശങ്ങളിൽ ദൃശ്യമാകുന്ന ബഹുമാനമയമായ ചിത്രവും തമ്മിൽ എത്ര വലുതായ അന്തരമാണ്! ക്ഷമയോടും മര്യാദയോടുകൂടി മാറിനിൽക്കുന്ന പുരുഷനോ സ്ത്രീയോ ഇൻഡ്യൻസ്റ്റേഷനുകളിൽ മിക്കപ്പോഴും ടിക്കററു വാങ്ങുവാനോ, വണ്ടി കയറുവാനോ കഴിഞ്ഞിട്ടില്ലെന്നുവരുന്നു. കയ്യൂക്കുവന്നാണ് അവിടെ കാര്യക്കാരൻ!

ഈ അനാശാസ്യമായ സ്ഥിതിഗതികളുടെ പ്രധാന കാരണം പാശ്ചാത്യജനങ്ങൾ പൊതുസ്ഥലങ്ങളിൽ പെരുമാറേണ്ട രീതിയും മറ്റും ബാല്യകാലമുതൽതന്നെ പരിശീലിക്കുമ്പോൾ, ഇൻഡ്യയിൽ അങ്ങിനെയുള്ള യാതൊരു ശിക്ഷണവും നൽകപ്പെടുന്നില്ലെന്നതുതാണ്. ഏറിയകാലമായി നാം പരിചയിച്ചുവന്നിട്ടുള്ള നടത്തകളും രീതികളും പരിഷ്കരിക്കേണ്ടതായ കാലം അതിക്രമിച്ചിരിക്കുന്നു. സാമൂഹ്യജീവിതത്തിന്റെ സ്വഭാവം നാൾക്കുനാൾ മാറിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നതോടുകൂടി പെരുമാറ്റരീതികളും നടത്തകളും കാലാനുസരണം പരിഷ്കരിക്കണം. മേൽഖണ്ഡികയിൽ സൂചിപ്പിച്ചവിധത്തിൽ സ്വാതന്ത്ര്യത്തെപ്പറ്റിയുള്ള ദുരഭിമാനവും മിഥ്യാബോധവും നീക്കി യഥാർത്ഥ പൗരബോധത്തോടുകൂടി ജീവിക്കുവാൻ ജനങ്ങൾ ശീലിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു.

## അദ്ധ്യായം 2.

### റോഡ് നിയമങ്ങൾ.

റോഡപകടങ്ങളുടെ പ്രധാന കാരണം അനിയന്ത്രിതവും ക്രമരഹിതവുമായ ഗതാഗതമാണെന്നു മുന്നദ്ധ്യായത്തിൽ പ്രതിപാദിച്ചിട്ടുണ്ടല്ലോ. അതിനാൽ അപകടങ്ങളെ തടയുവാനുള്ള ഒരു പരിശ്രമം



ത്തിൽ പ്രഥമമായി ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതു് റോഡുഗതാഗതത്തെ ചില നിയമങ്ങൾക്കു വിധേയമാക്കി നിയന്ത്രിക്കുകയും ക്രമീകരിക്കുകയുമാകുന്നു. (അങ്ങിനെയുള്ള നിയമങ്ങൾക്കു 'റോഡുനിയമങ്ങൾ' എന്നു നാമകരണം ചെയ്യാവുന്നതാകുന്നു.) 'റോഡുനിയമങ്ങൾ' ഏതൊക്കെ എന്നു നമുക്കു പരിശോധിക്കാം. 'ഇടതുവശം പോകുക' എന്നുള്ളതത്രേ റോഡുനിയമങ്ങളിൽ ഏറ്റവും പ്രധാനമായിട്ടുള്ളതു്. ഒരു മോട്ടോർവാഹനമോ മറ്റേതെങ്കിലും ഒരു വാഹനമോ ഏതവസ്ഥയിലും റോഡിന്റെ ഇടതുവശം ചേന്ദൻ കാടിക്കാവു എന്നുള്ളതു റോഡുനിയമത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനതത്വമായി സ്വീകരിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടെന്നു്. ഒരു വാഹനം മറ്റൊരു വാഹനത്തെ പിന്നിട്ടു കടന്നു പോകേണ്ടിവരുന്ന സന്ദർഭത്തിൽമാത്രം ആ വാഹനത്തെ വലതുവശം മാറ്റി കാടിക്കാമെന്നുള്ളതു് കടന്നുകഴിഞ്ഞാലുടൻ അതിനെ പൂർവ്വസ്ഥിതിയിൽ റോഡിന്റെ ഇടതുവശം ചേർത്തു കൊണ്ടുപോകേണ്ടതാണു്.

ഈ നിയമത്തിന്റെ യുക്തി എന്തെന്നുള്ളതു പ്രത്യേകം വിവരിക്കണമെന്നില്ല. പരസ്പരം എതിർവശങ്ങളിൽനിന്നും ശീഘ്രഗതിയിൽ വരുന്ന രണ്ടു വാഹനങ്ങൾ റോഡിന്റെ ഒരേവശത്തുകൂടി ചരിക്കുന്നപക്ഷം, അവ തമ്മിൽ സംഘട്ടനത്തിനു എളുപ്പമുണ്ടെന്നുള്ളതു നിസ്സംശയമാണല്ലോ.

### കാൽനടക്കാർ വലതുവശം പോകുക.

വാഹനങ്ങളെ സംബന്ധിക്കുന്ന നിയമം മാത്രമാണു് മേൽപറഞ്ഞതു്. വാഹനങ്ങളുടെ ഗതികൂടും അനുസരിച്ചായിരിക്കണം കാൽനടക്കാരുടെ ഗതി നിർദ്ദേശിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നതു്. വാഹനം ഇടതുവശം ചേന്ദൻ പോകുമ്പോൾ കാൽനടക്കാരനു് ഏറ്റവും സുഗമവും സുരക്ഷിതവുമായ സഞ്ചാരരീതി ഏതെന്നു് യുക്തമായി നിശ്ചയിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. അങ്ങിനെ നോക്കുമ്പോൾ കാൽനടക്കാരൻ എല്ലാത്തോഴും റോഡിന്റെ വലതുവശംചേന്ദൻ പോകുകയാണു വേണ്ടതു്. അല്ലെങ്കിൽ ഒരേവഴിക്കു പോകുന്ന വാഹനങ്ങളും, കാൽനടക്കാരും റോഡിന്റെ രണ്ടു ഭിന്നവശങ്ങളിൽകൂടി ചരിക്കുന്നതിനിടയാകുന്നതിനാൽ മേൽപ്പറഞ്ഞവിധം സംഘട്ടനമുണ്ടാകുവാൻ മാർഗ്ഗമില്ല. എതിരേവരുന്ന വാഹനങ്ങൾമാത്രം കാൽനടക്കാരൻ നടക്കുന്ന റോഡുവിഭാഗത്തിൽകൂടി ചരിക്കുന്നുവെന്നുള്ളതു് വാഹന

ത്തിന്റെ ഗതി കാൽനടക്കാരനും, അയാളുടെ ഗതി വാഹനക്കാരനും സ്പഷ്ടമായി കാണുവാൻ കഴിയുന്നവിധം പരസ്പരാഭിമുഖമായി സഞ്ചരിക്കുന്നതിനാൽ അപകടമുണ്ടാകുവാൻ മാറ്റമില്ല. ഗതാഗത മദ്ധ്യേ വാഹനങ്ങളും നടക്കാരും തമ്മിൽ അഭിമുഖമായി സഞ്ചരിക്കുകയെന്നുള്ളത് അപകടത്തിൽനിന്നും രക്ഷപ്രാപിക്കുവാൻ അത്യന്താപേക്ഷിതമായ ഒരു സംഗതിയാണെന്നും, അതിലേക്കു മേല്പറഞ്ഞ നിയമം ഏറ്റവും പര്യാപ്തമായിരിക്കുന്നുവെന്നും ഇപ്പോൾ സ്പഷ്ടമായല്ലോ.

ഇതുകൊണ്ടു മാത്രമായില്ല. റോഡിന്റെ ഒരേ അർദ്ധാംശത്തിൽകൂടി സഞ്ചരിക്കുന്ന വാഹനത്തിന്റെയോ നടക്കാരന്റെയോ പെട്ടെന്നുള്ള വ്യതിയാനം ഈ സ്ഥിതിയിലും അപകടമുണ്ടാക്കിയേക്കാം. അതിനാൽ കാൽനടക്കാരനെ സംബന്ധിച്ചുള്ള നിയമം താഴെക്കാണുംവിധം നിബന്ധിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു.

ഒരു കാൽനടക്കാരൻ എതിരേവരുന്ന ഗതാഗതത്തിന് അഭിമുഖമായി മാത്രമല്ല, റോഡിന്റെ ഏറ്റവും വലതുഭാഗം ചേന്റേ സഞ്ചരിക്കാവൂ.

ഈ നിയമമൂലം റോഡിന്റെ ഒരേ അർദ്ധാംശത്തിൽകൂടി അഭിമുഖമായി സഞ്ചരിക്കുന്ന വാഹനങ്ങളും കാൽനടക്കാരും തമ്മിൽ റോഡിന്റെ വിസ്താരം അനുവദിക്കുന്നിടത്തോളം അകലത്തിൽ സഞ്ചരിക്കുവാൻ ഇടയാകുന്നു. മോട്ടോർവാഹനങ്ങൾ റോഡിന്റെ വക്കിൽ കുറച്ച സ്ഥലം വിട്ടിട്ടുമാത്രമേ സഞ്ചരിക്കേണ്ടതിനാൽ കാൽനടക്കാരന് ഏറ്റവും വലതുവശംചേർന്ന നടക്കുവാൻ വേണ്ടത്രസ്ഥലം ഏതു റോഡിലും ലഭിക്കുമെന്നു ന്യായമായി പ്രതീക്ഷിക്കാവുന്നതുമാകുന്നു.

ഇപ്പോൾ നമ്മുടെ റോഡുകളിൽ കാൽനടക്കാർ അനുഷ്ഠിക്കുന്ന രീതിയെപ്പറ്റി ആലോചിക്കുമ്പോൾ അപകടങ്ങളുടെ സംഖ്യ ഇത്രമാത്രം വർദ്ധിച്ചുകാണുന്നതിൽ ലേശവും അത്ഭുതപ്പെട്ടവാനില്ല. കാൽനടക്കാർ യാതൊരു നിയമവും ഇപ്പോൾ അനുസരിക്കുന്നില്ല. ചിലർ വാഹനങ്ങൾക്ക് അഭിമുഖമായി സഞ്ചരിക്കുന്നു. മറുചിലർ അതിനു പുറംതിരിഞ്ഞു സഞ്ചരിക്കുന്നു മൂന്നാമതൊരാളുടേതാകാൻ റോഡിന്റെ അരികുചേർന്നും, പിന്നെചിലർ മദ്ധ്യഭാഗത്തുകൂടിയും, ഇതിനെല്ലാം ഭിന്നമായി വേറൊരാളുടേതാകാൻ വാഹനഗതാഗതത്തിനുമത്രം ഉദ്ദേ



ശിശിപ്പിച്ചിട്ടുള്ളതുകൂടിയും സഞ്ചരിക്കുന്നു. ഈ കാരണങ്ങളാലാണ് ഇതുവളരെ അപകടങ്ങളുണ്ടാകുന്നത്. എന്നാൽ ഇപ്പോൾ പറഞ്ഞ രണ്ടു നിയമങ്ങൾ അനുസരിക്കുന്നപക്ഷം റോഡുഗതാഗതം സുരക്ഷിതമായി തീരുകയും, അപകടങ്ങളുടെ സംഖ്യ വളരെ കുറയുകയും ചെയ്യുമെന്നുള്ളതിന് തക്കമില്ല.

### നടപ്പാതയുള്ള റോഡുകൾ.

മേൽ പ്രസ്താവിച്ച നിയമങ്ങൾ ഇരുവശങ്ങളിൽ കാൽനടക്കാർക്കു പ്രത്യേകമായി നടപ്പാതകൾ സജ്ജീകരിച്ചിട്ടില്ലാത്ത റോഡുകളിലെ ഗതാഗതത്തെ മാത്രമേ സംബന്ധിക്കുന്നുള്ളൂവെന്ന് ഓർത്തിരിക്കേണ്ടതാണ്. വലിയ പട്ടണങ്ങളിലെ ചില റോഡുകളിൽ ഇരുവശങ്ങളിലും കാൽനടക്കാർ ഉദ്ദേശിച്ച് പ്രത്യേക പാതകൾ ഉണ്ടാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇവ കാലക്രമത്തിൽ സാർവത്രികമായി ഏല്പിട്ടതുവാൻ ഇടയുള്ളതുകൊണ്ട് റോഡുനിയമങ്ങൾ അവയ്ക്കനുസരണമാക്കേണ്ടത് ആവശ്യമായിരിക്കുന്നു. നടപ്പാതകളുള്ള റോഡുകളിൽ കാൽനടക്കാർ എല്ലായ്പ്പോഴും നടപ്പാതകളെത്തന്നെ ആശ്രയിക്കണം. വാഹനഗതാഗതത്തിന് മാത്രം ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള റോഡിന്റെ മദ്ധ്യവിഭാഗത്തു ഒരു കാൽനടക്കാരൻ യാതൊരു കാരണവശാലും സഞ്ചരിച്ചുകൂടാ. അങ്ങിനെ സഞ്ചരിക്കുന്നത് ആവശ്യമില്ലാത്ത കാര്യമാണെന്നു മാത്രമല്ല അനന്തമകാരണംകൂടിയാണ്.

### വലതുവശത്തെ നടപ്പാത ഉപയോഗിക്കുക.

അടുത്തതായി നടപ്പാതകൾ റോഡിന്റെ ഇരുവശവുമുള്ള സ്ഥിതിക്ക് ഏതുക്രമത്തിൽ വേണം യാത്രക്കാർ അവ ഉപയോഗപ്പെടുത്തേണ്ടതെന്നുള്ള പ്രശ്നം ഉണ്ടാകുന്നു. ഇടതുവശമുള്ള വഴിയോ, അതോ വലതുവശമുള്ള വഴിയോ ഉപയോഗിക്കേണ്ടത്? ഇവിടെയും റോഡുനിയമം ഖണ്ഡിതവും യുക്തിയുക്തവുമാണ്.

കാൽനടക്കാരൻ വലതുവശത്തെ നടപ്പാതയിൽകൂടി, ഗതാഗതത്തിന് അഭിമുഖമായവിധം സഞ്ചരിക്കുകയാണു വേണ്ടത്.

ഇതു കാൽനടക്കാരന്റെ രക്ഷയ്ക്കു വളരെ പര്യാപ്തമായിരിക്കുന്നു. എന്തെന്നാൽ അയാളുടെ ഇടതുഭാഗം റോഡിൽകൂടി അഭി



മുഖമായി വരുന്ന ഗതാഗതത്തിൽ ഭൂഷ്ടിപതിക്കുന്നതിന് അയാൾക്കു കഴിയുന്നു. അതുപോലെതന്നെ വാഹനങ്ങളിലെ ഡ്രൈവർമാർക്കു അവരുടെ ഇടതുഭാഗം നടപ്പാതയിൽ കൂടി സഞ്ചരിക്കുന്ന കാൽനടക്കാരിലും ഭൂഷ്ടിചെലുത്തുവാൻ കഴിയുന്നു.

### ഒരേ നടപ്പാത ഉപയോഗിക്കേണ്ട ക്രമം.

റോഡിന്റെ ഇരുവശവുമുള്ള നടവഴികൾ മേല്പറഞ്ഞ നിയമം അനുസരിച്ചുപയോഗിക്കുന്നപക്ഷം കാൽനടക്കാരുടെ സഞ്ചാരഗതി സംബന്ധിച്ച കൂടുതൽ നിയമങ്ങളുടെ ആവശ്യമില്ലായിരുന്നു. എന്നാൽ നടവഴികൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതിൽ ഒരു നിശ്ചിതനിയമം നമ്മുടെ നാട്ടിൽ അനുസരിക്കപ്പെടുന്നില്ല. പരസ്പരം എതിർവശങ്ങളിലേയ്ക്കു സഞ്ചരിക്കുന്ന കാൽനടക്കാർ ഒരേ നടപ്പാതയെന്ന ഉപയോഗിക്കുന്നതു നമ്മുടെ പട്ടണങ്ങളിൽ സർവ്വസാധാരണമായിരിക്കുന്നു. അതു ഭേദപ്പെടുത്തുന്ന കാര്യം എളുപ്പമല്ലാത്തതിനാൽ ആരീതിയെന്ന അപകടമില്ലാത്തവിധം തുടരുവാനുള്ള മാർഗ്ഗം നിർദ്ദേശിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. അതിലേക്കു താഴെപ്പറയുന്ന നിയമം പര്യാപ്തമായിരിക്കും.

നടപ്പാതകളിൽ കൂടി സഞ്ചരിക്കുന്ന കാൽനടക്കാർ അവയുടെ ഇടതുവശംവേണം പോകണം.

അതായത് ഇടതുവശം പോകുകയെന്നുള്ള വാഹനനിയമം തന്നെ നടപ്പാതയിൽ കാൽനടക്കാരെ സംബന്ധിച്ചും അംഗീകരിച്ചിരിക്കുന്നു. നടപ്പാതയെ റോഡായും, ഓരോ കാൽനടക്കാരനേയും ഓരോ വാഹനമായും സങ്കല്പിക്കുന്നപക്ഷം ഈ നിയമം വളരെ ലഘുവായി മനസ്സിലാക്കാവുന്നതാണ്. ഈ നിയമമൂലം താഴെപ്പറയുന്ന രക്ഷാസൗകര്യങ്ങൾ ഗതാഗതത്തിനുണ്ടാകുന്നു.

ഒന്നാമതു നടപ്പാതയിൽ റോഡിന്റെ ഏറ്റവും സമീപത്തു കൂടി സഞ്ചരിക്കുന്ന കാൽനടക്കാർ ഗതാഗതത്തിനഭിമുഖമായി സഞ്ചരിക്കുന്നു. രണ്ടാമതായി ഗതാഗതത്തിനു പിൻതിരിഞ്ഞു നടക്കുന്നവർ റോഡിൽനിന്ന് ഏറ്റവും ദൂരെമാറി നടക്കുവാൻ ഇടയാകുന്നു. മുൻപു പ്രസ്താവിച്ചിട്ടുള്ളതുപോലെ ഗതാഗതാഭിമുഖതയും പുറകിൽകൂടിയുള്ള ഗതാഗതത്തിൽനിന്നുമുള്ള വിദൂരതയുമൂലം ഈ

രീതി കാൽനടക്കാരന്റെ സുരക്ഷിതാവസ്ഥയെ പരിപാലിക്കുന്നു. അങ്ങോട്ടും ഇങ്ങോട്ടും പോകുന്ന കാൽനടക്കാർ യഥാക്രമം നടവഴിയുടെ ഇരുവശവും ചേർന്ന് സഞ്ചരിക്കുന്നതിനാൽ അവർ തമ്മിലുള്ള സംഘട്ടനത്തിനും ഇടയാക്കാതെ കഴിയുന്നു.

### സംഗ്രഹം.

ഇതുവരെ പ്രതിപാദിച്ച നിയമങ്ങളെ താഴെക്കാണുവിധം സംഗ്രഹിക്കാവുന്നതാകുന്നു.

1. വാഹനങ്ങൾ എല്ലായ്പ്പോഴും ഇടതുവശം പോകുക.
2. കാൽനടക്കാർ റോഡിന്റെ വലതുവശം ചേർന്ന് സഞ്ചരിക്കുക.
3. നടപ്പാതയുള്ളിടത്തു കാൽനടക്കാർ അതിനെത്തന്നെ ഉപയോഗിക്കുക; വാഹനമാറ്റത്തിലിറങ്ങരുത്.
4. കാൽനടക്കാർ റോഡിന്റെ വലതുഭാഗത്തെ നടപ്പാത ഉപയോഗിക്കുക.
5. ഇപ്പോഴത്തെ രീതിക്കു നടപ്പാതകളുടെ ഇടതുവശം ചേർന്ന് പോകുക.
6. ഏതവസരത്തിലും എതിരെ വരുന്ന ഗതാഗതത്തിനഭിമുഖമായും, അല്ലാത്തവയിൽനിന്ന് അകന്നും സഞ്ചരിക്കുക.

### അദ്ധ്യായം 3.

#### റോഡു വിലങ്ങു.

നിലക്കുക, നോക്കുക, ശ്രദ്ധിക്കുക.

സാധാരണ പരിതഃസ്ഥിതികളിൽ ഒരു കാൽനടക്കാരൻ അനുസരിക്കേണ്ട ചില സാമാന്യനിയമങ്ങളെയാണല്ലോ രണ്ടാം



അദ്ധ്യായത്തിൽ വിവരിച്ചത്. ഈ ഭാഗത്തിലാകട്ടെ, റോഡു സഞ്ചാരികൾ കൂടക്കൂടെ അഭിമുഖീകരിക്കേണ്ടിവരുന്ന ഒരു പ്രത്യേക ഫുട്ടുന്തേയും തൽസമയം അനുഷ്ഠിക്കേണ്ടതായ കർത്തവ്യത്തേയും പറ്റി പ്രതിപാദിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. യാത്രാമധ്യേ ഒരു യാത്രക്കാരൻ ചില സന്ദർഭത്തിൽ റോഡിന്റെ ഒരു വശത്തു നിന്നും മറേറ വശത്തേക്കു കടക്കുവാൻ റോഡു വിലങ്ങി സഞ്ചരിക്കേണ്ടതായ ആവശ്യം നേരിടുന്നു. ഗതാഗതബഹുലമല്ലാത്ത വഴികളിൽ ഈ സന്ദർഭം ഗൗരവമേറിയ ഒന്നല്ലെങ്കിലും, മോട്ടോർവണ്ടികൾ, സൈക്കിളുകൾ, കുതിരവണ്ടികൾ, കാളവണ്ടികൾ മുതലായവ അങ്ങോട്ടുമിങ്ങോട്ടും അനവരതം സഞ്ചരിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഒരു രാജപാതയിൽ റോഡു വിലങ്ങുകയെന്നുള്ളത് ഒരു കാൽനടക്കാരനെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം അത്യന്തം പ്രയാസമേറിയതും ഗൗരവാവഹവുമായ ഒരു കൃത്യംതന്നെയാണ്. ഗതാഗതവിദഗ്ദ്ധന്മാരുടെ അഭിപ്രായത്തിൽ കാൽനടക്കാർക്ക് അംഗഭംഗത്തിനും ജീവനാശത്തിനും കാരണമായിട്ടുള്ള റോഡപകടങ്ങളിൽ ഏറ്റവും ഉയർന്ന ഒരു ശതമാനത്തിന്റെ ഉത്തരവാദിത്വം ‘റോഡു വിലങ്ങൽ’ എന്ന കൃത്യമാണത്രെ വഹിക്കുന്നത്. കാൽനടക്കാരന്റെ സഞ്ചാരസമയത്തെ ഏറ്റവും അപകടസമ്പന്നമായ ഫുട്ടും ഏതെന്നു ചോദിച്ചാൽ അതു റോഡ് വിലങ്ങേണ്ടിവരുന്ന സന്ദർഭമാണെന്നു നിസ്സംശയം പറയാം.

ഈ ഫുട്ടത്തെ എങ്ങനെ അഭിമുഖീകരിക്കാം? ഗതാഗതബഹുലമായ ഒരു റോഡിനെ തനിക്കും മററുള്ളവർക്കും അപകടമുണ്ടാക്കാതെ ഒരു കാൽനടക്കാരൻ എങ്ങിനെ തരണം ചെയ്യാം? ഈ ചോദ്യങ്ങൾക്കുള്ള ഉത്തരമാണ് ഈ അദ്ധ്യായത്തിന്റെ പ്രാരംഭത്തിൽ “നിൽക്കുക, നോക്കുക, ശ്രദ്ധിക്കുക” എന്നുള്ള തലക്കെട്ടുകൊണ്ടു സൂചിപ്പിക്കുന്നത്. നാനാവിധത്തിലുമുള്ള വാഹനങ്ങളും, മൃഗങ്ങളും, മനുഷ്യരും ശീഘ്രഗതിയിലും അല്ലാതെയും നിരന്തരം സഞ്ചരിക്കുന്ന ഒരു റോഡിനെ അനിയന്ത്രിതമായും ചുറ്റുപാടും നോക്കാനേയും, അശ്രദ്ധയായും തരണം ചെയ്യരുതെന്നുള്ള തത്വത്തെ പുരസ്കരിച്ചു നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള ഒരു നിയമമാണ് മേൽപറഞ്ഞ പദങ്ങളിൽ അന്തർഭവിച്ചിരിക്കുന്നത്. റോഡു വിലങ്ങുന്നതിനു മുൻപ് കാൽനടക്കാരൻ അവശ്യം അനുഷ്ഠിക്കേണ്ട മുൻകരുതലുകൾ മുഴുവൻ അതിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു.

റോഡിന്റെ ഒരു ഭാഗത്തുനിന്നും മറ്റേ ഭാഗത്തേക്കു കടക്കുന്നതിനു മുമ്പ് യാത്രക്കാർ തന്റെ ഗതി നിയന്ത്രിച്ചു സ്വല്പനേരം നിൽക്കണമെന്നുള്ളതാണ് ഇതിൽ ആദ്യത്തെ പദം വ്യത്ത്ജിപ്പിക്കുന്നത്. കാര്യപരതന്ത്രരായ യാത്രക്കാർ മിക്കപ്പോഴും ശീഘ്രഗമനത്തിൽ ഉത്സുകരാണ്. തുടർന്നുവന്ന പദവിന്യാസക്രമത്തിൽ യാത്രാരു ക്രമീകരണവും കൂടാതെ പെട്ടെന്നു റോഡു വിലങ്ങി ആകൃത്യം അങ്ങു നിവ്ഹിക്കുവാനാണ് മിക്ക ആളുകളും ഇഷ്ടപ്പെടുന്നത്. ചിലർ ഒരു പാച്ചിൽകൊണ്ടു് അതു നിവ്ഹിക്കുന്നത് റോഡുകളിൽ സർവ്വസാധാരണമായ ഒരു കാഴ്ചയാണ്. എന്നാൽ അതിൽവെച്ചുണ്ടാകുന്ന അപകടങ്ങളെപ്പറ്റി ഒരു ക്ഷണനേരമെങ്കിലും അവർ ആലോചിക്കുമെങ്കിൽ ഏതാനും നിമിഷങ്ങളുടെ ലാഭത്തിനുവേണ്ടി ജീവനെ പണയപ്പെടുത്തുന്ന ഈ സാഹസത്തിനു് അവർ മുതിരുകയില്ലായിരുന്നു. ജീവാപായത്തിനു കാരണമാകുന്ന ശീഘ്രതയെക്കാൾ ജീവരക്ഷണത്തിനുതകുന്ന കാലവിളംബം എത്രയോ മടങ്ങുമഹനീയമായിട്ടുള്ളതാണ്! അതിനാൽ റോഡു വിലങ്ങുന്നതിനു മുമ്പ് ഒരു കാൽനടക്കാരൻ ആദ്യമായി അയാളുടെ ഗതി നിയന്ത്രിച്ചു റോഡിന്റെ അരികിൽ (നടപാതയുടിക്കടുത്ത്, അതിന്റെയും റോഡിന്റെയും അഭിസന്ധിയിൽ) നിലയുറപ്പിക്കുകയാണു വേണ്ടതു്. എന്നിട്ടു് ഉടൻതന്നെ ഗതാഗതത്തിന്റെ നില എങ്ങിനെയിരിക്കുന്നുവെന്നറിയുവാൻ തന്റെ വലതുഭാഗം റോഡിലോട്ടു നോക്കണം.

ഈ സന്ദർഭത്തിൽ യാത്രക്കാരനു് വാഹനങ്ങളുടെ ഗതി ശരിയായി അറിയുന്നതും, റോഡു തരണപ്പെട്ടുവാൻ ഏറ്റവും അനുക്രമമായ അവസരം ഏതെന്നു നിശ്ചയിക്കുന്നതിനും കഴിയുന്നു. എന്നാൽ ഇതുകൊണ്ടുമാത്രമായില്ല. ഏറ്റവും പര്യാപ്തമായ സന്ദർഭത്തിലും പൊട്ടുന്നവേ ഒരു വാഹനം ഏതെങ്കിലും ഒരു ദിക്കിൽ നിന്നും ശീഘ്രഗതിയിൽ വന്നെന്നു വരാം. അങ്ങിനെയുള്ള വല്ലവാഹനത്തിന്റെയും ശബ്ദം കേൾക്കുന്നുണ്ടോ എന്നു പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിക്കണം. ഇതിനെ ഉദ്ദേശിച്ചാണ് 'ശ്രദ്ധിക്കുക' എന്നുള്ള പദം മുകളിൽ പ്രയോഗിച്ചിരിക്കുന്നത്. ഇപ്പോൾ റോഡു വിലങ്ങുന്നതിനു മുമ്പ് ഒരു യാത്രക്കാരൻ ചെങ്കൽരിക്കേണ്ട നിഷ്കർഷകൾ പൂർത്തിയായിരിക്കുന്നു. പുരോഭാഗത്തുള്ള ഗതാഗതം കാണത്തക്കവിധത്തിൽ അയാൾ ഒരിക്കൽ നിലയുറപ്പിച്ചു് റോഡിലെ ഗതാഗതത്തിന്റെ പോക്കു് ശരിയായി നോക്കിക്കണ്ടു. പെട്ടെന്നു വല്ല വാഹ



നവും ഏതെങ്കിലും വശത്തുനിന്നു വരുന്നുണ്ടോ എന്നു ശ്രദ്ധ പതിപ്പിച്ചു. ഇനിയും റോഡു തരണം ചെയ്താൽ മാത്രം മതി.

തരണം ചെയ്യുന്നതു സുരക്ഷിതമായിരിക്കുന്നുവെന്ന് കണ്ണും, കാതും, കരളും ഒരുപോലെ സമ്മതിച്ചുകഴിഞ്ഞാൽ പിന്നെ ഒരു നിമിഷംപോലും താമസിക്കരുത്. യാതൊരു സങ്കോചവും കൂടാതെ ശീഘ്രഗതിയിൽ റോഡു തരണം ചെയ്യുക. മുന്നോട്ടു നടന്നു കഴിഞ്ഞാൽ പിന്നെ ലേശം മടിക്കരുത്. അനിശ്ചിതമായ റോഡു തരണം തനിക്കും മറ്റുള്ളവർക്കും അപകടമുണ്ടാക്കുന്നു.

### റോഡുസന്ധികളിൽ തരണംചെയ്യുക.

റോഡിന്റെ ഒരു വശത്തുനിന്നും മറുവശത്തേക്കു കടക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന യാത്രക്കാർ കഴിവുള്ളിടത്തോളം റോഡുസന്ധികളിൽ പച്ച അപകാരം ചെയ്യുന്നതായിരിക്കും ഏറ്റവും സുരക്ഷിതമായിട്ടുള്ളത്. എന്തുകൊണ്ടെന്നാൽ റോഡുകൾ പരസ്പരം യോജിക്കുന്നിടത്തു വാഹനങ്ങളുടെ വേഗം കുറഞ്ഞിരിക്കുന്നു. പല തെരുവുകളിൽനിന്നും വാഹനങ്ങൾ ധാരാളമായി വന്നുചേരുന്ന ഒരു സ്ഥലമാകയാൽ റോഡുസന്ധിയിൽ ഓരോ ഡ്രൈവറും തനിക്കെതിരെ മറ്റു വാഹനങ്ങൾ പ്രതീക്ഷിക്കുകയും വളരെ സൂക്ഷിച്ചു സ്വന്തം വാഹനത്തെ നിയന്ത്രിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. അതിനാൽ പാദചാരികൾക്കു റോഡു വിലങ്ങുവാൻ അവിടെ വളരെ സൗകര്യമായിരിക്കും.

### സന്ധികളിൽ കോണിച്ചു നടക്കരുത്.

പല വഴികൾ ഒരുമിച്ചു ചേരുന്ന റോഡുസന്ധിയിൽ പച്ച ഒരു റോഡിന്റെ വലതുവശത്തെ നടപ്പാതയിൽനിന്നും മറ്റൊരു റോഡിന്റെ വലതുവശത്തെ നടപ്പാതയിലേക്കു കടക്കുന്ന യാത്രക്കാർ ചിലപ്പോൾ റോഡുസന്ധിയിൽകൂടി കോണോടുകോൺ നേരിട്ടു തരണം ചെയ്യുകയും അതിൽ പച്ച ബഹുവിധ അപകടങ്ങൾക്കു കാരണമാകുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ റോഡുസന്ധികളിൽ അനൗസരി

കേണ്ട നിയമം ഇതല്ല. ആദ്യമായിട്ടു താൻ നടന്നുവന്ന റോഡിന്റെ മറ്റഭാഗത്തുള്ള നടപ്പാതയിൽ യാത്രക്കാരൻ കയറുകയും പിന്നീടുമാത്രം മറ്റൊരു റോഡിന്റെ വലതുവശത്തെ നടപ്പാതയിൽ കടക്കുകയും ചെയ്യേണ്ടതാണ്.

### നിറുത്തിയിരിക്കുന്ന വാഹനങ്ങൾ.

റോഡുകളിൽ വാഹനങ്ങൾ വെറുതേയിട്ടേക്കുക സാധാരണമാണല്ലോ. അങ്ങനെ നിറുത്തിയിരിക്കുന്ന വാഹനങ്ങളുടെ പുറകുവശത്തു നിന്നും റോഡിനെ വിലങ്ങുവാൻ ശ്രമിക്കരുത്. എന്തെന്നാൽ ഒരു കാർ വരികയാണെങ്കിൽ അതിലെ ഡ്രൈവർ കാൽനടക്കാരൻ കണ്ടെന്നു വരികയില്ല. അല്ലെങ്കിൽ കാൽനടക്കാരൻ, വരുന്ന വാഹനത്തെ കണ്ടില്ലെന്നു വരാം. രണ്ടു വിധത്തിലും അപകടത്തിന് വഴിയുണ്ട്. പുരോഭാഗം വിശദമായി കണ്ടുകൊണ്ടല്ലാതെ റോഡു വിലങ്ങുവാൻ മുതിന്നുകൂടാ.

റോഡരികിൽ നിൽക്കുന്ന വാഹനത്തിന്റെ മുൻപിലോ പുറകിലോകൂടി റോഡുവിലങ്ങുവാൻ ശ്രമിക്കുന്നവർ ഒരുകാലം പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതായിട്ടുണ്ട്. അയായത്, ആ വാഹനത്തിന്റെ ഡ്രൈവർ എപ്പോഴാണ് അതിനെ മുന്നോട്ടോ, പുറകോട്ടോ മാറ്റുന്നതെന്നു സൂക്ഷിക്കണം. വെറുതെ കിടക്കുന്ന വാഹനങ്ങൾ പെട്ടെന്നു 'റിവേഴ്സ്' ചെയ്തതിൽവെച്ച് അനവധി അപകടങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്. അതിനാൽ നിറുത്തപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന വാഹനങ്ങളുടെ സമീപത്തുകൂടി റോഡു തരണംചെയ്യുന്നത് അശാസ്ത്രമല്ല.

### രാത്രികാലങ്ങളിൽ.

രാത്രികാലങ്ങളിൽ റോഡ് തരണംചെയ്യുമ്പോൾ നല്ലപോലെ വെളിച്ചമുള്ള സ്ഥലത്തുകൂടിയെ അങ്ങിനെ ചെയ്യാവൂ. റോഡുഗതാഗതം നിങ്ങൾക്കും, നിങ്ങളെ മറ്റുള്ളവർക്കും നല്ലതുപോലെ കാണുവാൻതക്കവണ്ണം വെളിച്ചമുള്ള സ്ഥലത്തുകൂടിയല്ലാതെ ഒരിക്കലും റോഡ് വിലങ്ങിട്ടുകൂടാ.



## പോലീസ് ഹസ്തസംജ്ഞകൾ.

റോഡുസന്ധികളിൽവെച്ചു റോഡു തരണമെന്നവരുടെ രക്ഷയ്ക്കു ഏറ്റവും പര്യാപ്തമായിട്ടുള്ള മറ്റെന്തെങ്കിലും 5-ാം ഓഫീസ് പോലീസിന്റെ ഹസ്തസംജ്ഞകൾ അനുസരിച്ചു പ്രവർത്തിക്കുകയാകുന്നു. അപകടബാധയായ ഒരു രംഗമാണ് റോഡുസന്ധി. ജനബഹുലമായ പട്ടണങ്ങളിലെ പ്രധാന റോഡുസന്ധികളിലെല്ലാം പോലീസുകാരെ നിയോഗിച്ചിരിക്കുന്നത് ഈ അപകടമേഖലയിൽ യാത്രക്കാർക്കു സുരക്ഷിതമായ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശം ചെയ്യുന്നതിലേക്കാണ്. വാഹനങ്ങൾക്കും, കാൽനടക്കാർക്കും ഒരുപോലെ ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള ചില ഹസ്തസംജ്ഞകൾകൊണ്ടു പോലീസുകാരൻ ഗതാഗതനിയന്ത്രണം ചെയ്യുന്നു. ഈ ഹസ്തസംജ്ഞകളെ എല്ലാവരും സസൂക്ഷ്മം അനുസരിക്കേണ്ടതാണ്. പോലീസുസംജ്ഞകൾ വകവയ്ക്കാതെ പോകുന്ന യാത്രക്കാരനും വാഹനവും വലുതായ അപകടങ്ങൾക്കു കാരണമുണ്ടാകുന്നു. എന്തെന്നാൽ പോലീസുകാരൻ കാണിക്കുന്ന ഒരു യാളത്തെ ആസ്പദമാക്കിയാണ് ഒരു റോഡുസന്ധിയിലെ വമ്പിച്ച ഗതാഗതം മുഴുവൻ പ്രവർത്തിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നത്. ചെറുതായ ഒരു വ്യതിയാനമോ നിഷേധമോ വലുതായ അനാത്മഫലങ്ങളെ ഉല്പാദിപ്പിച്ചേക്കാം.

പോലീസുകാർ സ്റ്റാമ്പിളിന്റെ പുറകിൽ കൂടി റോഡുവിലങ്ങി സഞ്ചരിക്കരുത്. കാർ സ്റ്റാമ്പിളിനു നല്ലപോലെ കാണത്തക്ക വിധത്തിലും വേണ്ടസമയത്തു യാത്രക്കാരനെ സഹായിക്കുവാൻ സൗകര്യം നൽകത്തക്കവിധത്തിലുമായിരിക്കണം റോഡു തരണം ചെയ്യുന്നത്.

## ദീപസംജ്ഞകൾ.

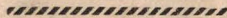
മുതൽ ചില സ്ഥലങ്ങളിൽ പോലീസുകാരുടെ ഹസ്തസംജ്ഞകൾക്കു പകരം നിശ്ചിത നിറത്തിലുള്ള ദീപങ്ങളുടെ പ്രകാശനം കൊണ്ടു ഗതാഗതനിർദ്ദേശം ചെയ്തുവരുന്നുണ്ട്. ചൂവന്ന ദീപങ്ങൾ കൊണ്ടു വാഹനം നിറുത്തുന്നതിനും, പച്ചദീപംകൊണ്ടു വാഹനം കടന്നുപോകുന്നതിനുമുള്ള സംജ്ഞകൾ നൽകപ്പെടുന്നു. അങ്ങിനെയുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ കാൽനടക്കാരൻ യഥാവിധി പ്രവർത്തിച്ചു

കൊള്ളേണ്ടതാണ്. അതായത് വാഹനങ്ങൾ നിറുത്തുവാനുള്ള സംജ്ഞ കാണുമ്പോൾ റോഡു തരണംചെയ്യാൻതക്ക അവസരമാണെന്നും, വാഹനങ്ങൾ മുന്നോട്ടു പോകുവാനുള്ള സംജ്ഞ കാണുമ്പോൾ സ്വല്പം നിൽക്കണമെന്നും കാൽനടക്കാരന്മാർ മനസ്സിലാക്കാം.

### ഗതാഗതത്തിൽ പെട്ടുപോയാൽ.

റോഡു തരണംചെയ്യുമ്പോൾ ചിലയാളുകൾ ശീഘ്രഗതിയിൽ വരുന്ന വാഹനങ്ങളുടെ മുമ്പിൽപെട്ട് എങ്ങോട്ടു മാറണമെന്നറിയാതെ പകച്ചുപോകുക സാധാരണമാണ്. ഈ സമയത്തു നല്ല മനസ്സാന്നിദ്ധ്യത്തോടുകൂടി പെരുമാറിയില്ലെങ്കിൽ അതു വളരെ അപകടകരമാണ്. അപ്രകാരമുള്ള ഘട്ടങ്ങളിൽ ഏറ്റവും ബുദ്ധിപൂർവ്വമായ പ്രവൃത്തി നിശ്ചലമായി നിന്നുകഴിയുകയാണ്. പതറിപ്പോയാൽ അപത്താണ്. വിശേഷിച്ചു മുന്നോട്ടുവരുന്ന ഒരു വാഹനത്തിന്റെ മുമ്പിൽ 'കിളിയാംതട്ട്' കളിക്കുന്നപക്ഷം വാഹനത്തിന്റെ ഡ്രൈവർ മനഃപൂർവ്വം വിചാരിച്ചാലും തന്റെ 'പ്രതിയോഗി'യെ രക്ഷിക്കുവാൻ സാധ്യമല്ല.

റോഡു തരണംചെയ്യുന്നവർ എപ്പോഴും മനസ്സിൽ ധരിച്ചിരിക്കേണ്ട പ്രധാനസംഗതി അവർ സ്വന്തംരക്ഷയ്ക്കു മാത്രമല്ല, മറ്റൊരാൾ ജീവശാസികളുടെ രക്ഷയ്ക്കുകൂടി ഉത്തരവാദികളാണെന്നുള്ളതാണ്. ചെറുതായ ഒരുപേക്ഷയൊ, ആലോചനക്കുറവൊ, നേരിട്ടോ പരോക്ഷമായോ അനേകമാളുകൾക്ക് ഉപദ്രവമുണ്ടാക്കിയേക്കാം. അതിനാൽ സ്ഥാനത്തും, സമയത്തും, സാവധാനമായുംമാത്രം റോഡു തരണംചെയ്യുക.





## അദ്ധ്യായം 4.

## വാഹനനിയന്ത്രകരോട്.

ഗതാഗതസംബന്ധമായ അപകടങ്ങളെപ്പറ്റി വിവരിക്കുവോൾ, യന്ത്രസഹായംകൊണ്ടും അല്ലാതെയും ഓടുന്ന വാഹനങ്ങളിൽനിന്നുമുണ്ടാകുന്ന അപകടങ്ങളും, അവയുടെ നിവാരണത്തിനുള്ള മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശവും പ്രത്യേകമായ പ്രതിപാദനത്തെ അർഹിക്കുന്നുവെന്നു പറയേണ്ടതില്ലല്ലോ. ഒന്നാമദ്ധ്യായത്തിൽ പ്രസ്താവിച്ചിട്ടുള്ളതുപോലെ ഗതാഗതരീതിക്കു വേഗം കൂടിവരുന്തോറും അപകടങ്ങളുടെ സംഭവ്യതയ്ക്കും സാധ്യത കൂടിവരുന്നു. അതിനാൽ ശീഘ്രഗതിയിൽ സഞ്ചരിക്കുന്ന വാഹനങ്ങളുടെ നിയന്ത്രകൾക്കു റോഡപകടങ്ങളുടെ നിവാരണകാര്യത്തിൽ അവിസ്മരണീയമായ ചില കടമകളുണ്ട്. ശീഘ്രഗമനത്തിനുള്ള അവകാശത്തോടു കൂടിത്തന്നെ മറ്റു റോഡുസഞ്ചാരികളുടെ ജീവരക്ഷയിൽ കൂടുതലായ ഉത്തരവാദിത്വവും ഒരു വാഹനനിയന്ത്രകനിൽ സമർപ്പിതമായിരിക്കുന്നു. വാഹനഗതാഗതം സംബന്ധിച്ച് എല്ലാ പരിഷ്കൃതരാജ്യങ്ങളും അംഗീകൃതമായ നിയമങ്ങൾ നിർമ്മിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ നിയമങ്ങൾ യഥാക്രമം അനുഷ്ഠിക്കുന്നപക്ഷം വാഹനസംബന്ധമായ അപകടങ്ങളുടെ സംഖ്യയ്ക്കു സാരമായ കുറവുവരുമെന്നുള്ളതിനു തക്കമില്ല. എന്നാൽ നിയമസംഹിതകളിൽ ഉൾപ്പെടാത്തതും അഥവാ ഉൾപ്പെട്ടിരുന്നാൽതന്നെയും നിയമഭയംകൊണ്ടു മാത്രം നിയന്ത്രിക്കുവാൻ സാധിക്കാത്തതുമായ പല കൃത്യങ്ങളും കടമകളും ഒരു വാഹനനിയന്ത്രകൻ അനുഷ്ഠിക്കേണ്ടതായിട്ടുണ്ട്. കേവലം നിയമഭയംകൊണ്ടുള്ള കൃത്യനിർവ്വഹണബുദ്ധിയല്ല, യഥാർത്ഥമായ പൗരധർമ്മം. നിയമനിർദ്ദിഷ്ടമല്ലാതെ, സമുദായത്തോടു് ഒരുവറുള്ള കർത്തവ്യബോധംകൊണ്ടു പ്രചോദിതമാകേണ്ട എത്രയോ ഉൽകൃഷ്ട കൃത്യങ്ങളാണ് ഒരു മനുഷ്യൻ ദൈനംദിനജീവിതത്തിൽ അവശ്യം അനുഷ്ഠിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നത്. സമുദായസുസ്ഥിതിക്കു് അത്യന്താപേക്ഷിതമായ ഈവക കൃത്യങ്ങളെക്കൂടി ഉൾപ്പെടുത്തി, നിയമാനു

ഷ്യാനത്തോടുകൂടി ധർമ്മാർഷ്യാനത്തെയും ഉപദേശിക്കുന്ന ചില നിർദ്ദേശങ്ങളാണു വാഹനനിയന്ത്രകർക്കുവേണ്ടി ഇവിടെ നൽകണമെന്നു വിചാരിക്കുന്നത്.

### സഹകരണത്തോടുകൂടി പെരുമാറുക.

യന്ത്രസഹായംകൊണ്ടു കാട്ടുന്ന രോഡുവാഹനങ്ങളിൽ പ്രഥമഗണനീയമായിട്ടുള്ളവ കാരകളും ബസ്സുകളും ലോറികളുമാണല്ലോ. തിരുവിതാംകൂറിലെ രോഡുകളിൽ ഇവയുടെ സംഖ്യ നാൾക്കുനാൾ വർദ്ധിച്ചുവരികയാണു ചെയ്യുന്നത്. അതിനാൽ ഇവയിൽനിന്നുണ്ടാകാവുന്ന അപകടങ്ങളുടെ സംഖ്യയ്ക്കു ക്രമാനുസരണമായ വർദ്ധനവു കാണുന്നതിൽ അത്ഭുതപ്പെട്ടുവാനില്ല. വാഹനങ്ങളുടെ സുഗമമായ സഞ്ചാരത്തെ സഹായിക്കുന്നതിനും അവയിൽനിന്നുണ്ടാകാവുന്ന അപകടങ്ങളിൽനിന്നു ഒഴിഞ്ഞുനിൽക്കുന്നതിനും കാൽനടക്കാർക്കുള്ള കർത്തവ്യം ഏതുതന്നെ പ്രാധാന്യമേറിയവയാണെങ്കിലും വാഹനഗതാഗതക്കാരുടെ പരിപൂർണ്ണമായ സഹകരണവും സമ്പന്നോഭാവവും ഇല്ലെങ്കിൽ കാൽനടക്കാർ കേവലം നിസ്സഹായരായിരിക്കും. വിശേഷിച്ചു അപാരശക്തിയും വേഗവും തികഞ്ഞ യാന്ത്രികവാഹനങ്ങൾ കാടിക്കുന്നവരുടെ ഉത്തരവാദിത്വം എത്രയെന്നു പറയുവാനില്ല. ദുരുപയോഗപ്പെടുത്തുന്നപക്ഷം ഏറ്റവും അപകടകരമായ റോഡുധർമ്മം ഓരോ ഡ്രൈവറുടേയും പക്കൽ നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കുന്നതെന്നുള്ള ബോധം അവർക്കു എപ്പോഴുമുണ്ടായിരിക്കണം. ഗതാഗതത്തിനുദ്രോശിച്ചിട്ടുള്ള റോഡിന്റെ പ്രഥമാവകാശികൾ മോട്ടോർവാഹനനിയന്താക്കളാണെന്നുള്ള ഒരു ഭാവം അവർക്കുള്ളതായി ചിലർ ആക്ഷേപിക്കുന്നതിൽ വല്ല പരമാത്മവുമുണ്ടോ എന്നറിവില്ല. എങ്കിലും റോഡിന്റെ അവകാശം എല്ലാ യാത്രക്കാർക്കും ഒരുപോലെയുള്ളതാണെന്നും, ഗതാഗതംചെയ്യുന്നവരിൽ ഓരോ വിഭാഗക്കാരുടേയും മറ്റു വിഭാഗക്കാരുടെ സുഖസൗകര്യങ്ങളേയും, ജീവരക്ഷയേയുംകൂടി എല്ലാത്തോഴും പരിഗണിക്കണമെന്നുള്ള തത്വം യന്ത്രവാഹനനിയന്ത്രകർ സർവ്വോപരി ധരിച്ചിരിക്കേണ്ടതാകുന്നു. അറിവില്ലാത്ത ചെറുചെറുതങ്ങൾ, കണ്ണുകാണുവാനും ചെവികേൾക്കുവാനും പാടില്ലാത്ത യാചകന്മാർ, ബുദ്ധിയും ശ്രദ്ധയുമില്ലാത്ത ഭ്രാന്തന്മാർ മുതലായി അപകടബോധം ശരിയായി മനസ്സിൽ പതി



യാത്തവരും, പതിഞ്ഞാൽതന്നെയും ഒഴിഞ്ഞുമാറുവാൻ സ്വാധീനമില്ലാത്തവരുമായി നാനാവിധത്തിലുള്ള ജനങ്ങളും, ഇവർക്കു പുറമേ, കാള, പശു, പട്ടി മുതലായി പലമാതിരി മൃഗങ്ങളും സഞ്ചരിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന റോഡുകളിൽ ഒരു വാഹനത്തിന്റെ ഡ്രൈവർക്ക് എത്രയോ ഗൗരവാവഹമായ ജീവരക്ഷാകർത്തവ്യമാണു വഹിക്കുവാനുള്ളതെന്ന് അയാൾ സഭാ മനസ്സിൽ ധരിച്ചിരിക്കേണ്ടതാണ്. മേൽപ്പറഞ്ഞ സകല ജീവരാശികൾക്കും തന്നെപ്പോലെതന്നെ റോഡിൽ സുരക്ഷിതമായ യാത്രയ്ക്ക് അവകാശമുണ്ടെന്ന് അയാൾ കാക്കണം. അവയിൽ ചിലകൂട്ടർക്കുവേണ്ടി ചില ത്യാഗങ്ങൾ അനുഷ്ഠിക്കുവാൻപോലും അയാൾ തയ്യാറാകണം. ഇതത്രേ ഒരു വാഹനനിയന്ത്രകന്റെ പ്രഥമധർമ്മം.

### ഡ്രൈവറുടെ കൃത്യങ്ങൾ

ഗതാഗതനിയമം സംബന്ധിച്ചുള്ള സാമാന്യജ്ഞാനവും, യത്രപരിജ്ഞാനവും ഉള്ളവർക്കു മാത്രമേ മോട്ടോർവാഹനങ്ങളുടെ ഡ്രൈവർമാരായിരിക്കുവാൻ ലൈസൻസുള്ളവനുള്ളതിനാലും വാഹനനിയമലംഘനം ശിക്ഷാർഹമാക്കിയിട്ടുള്ളതിനാലും ഡ്രൈവർമാർ അവരും സൂക്ഷ്മബുദ്ധിയോടെ തരമില്ല. എന്നുതന്നെയുമല്ല, യാതൊരു ഡ്രൈവറും മനപ്പൂർവ്വം അപകടമുണ്ടാക്കിവെക്കുവാൻ മുതിരുകയില്ല. എങ്കിലും അലസതയും കാർമ്മക്കുറവും ഉപേക്ഷയുമൂലം അനേകം ഡ്രൈവർമാർ പലമാതിരി അപകടങ്ങൾക്ക് ഇടയാക്കുന്നു. താഴെ പറയുന്ന പ്രധാന കൃത്യങ്ങൾ എല്ലാ ഡ്രൈവർമാരും ഹൃദയോടുകൂടി അനുഷ്ഠിക്കുമെങ്കിൽ അപകടങ്ങൾക്കുള്ള സാധ്യത വളരെ കുറയുമെന്നുള്ളതിന്നു തക്കമില്ല.

### ബ്രേക്ക് സൂക്ഷിക്കുക.

ഒന്നാമതായി തന്റെ വാഹനത്തിന്റെ ബ്രേക്ക് ശരിയായ നിലയിലിരിക്കുന്നുവോ എന്ന് എല്ലാ ദിവസവും ഒരു ഡ്രൈവർ നിഷ്കർഷയായി പരിശോധിക്കണം. ബ്രേക്ക് ശരിയായി പിടിക്കുന്നില്ലെന്നു കണ്ടാൽ ഉടനടി അതു ശരിപ്പെടുത്തിയിട്ടല്ലാത്ത ആ വാഹനം വെളിയിൽ കൊണ്ടുപോകരുത്.

## ഹസ്തസംജ്ഞകൾ.

ഓരോ ധ്രുവങ്ങളെയും ലൈസൻസുവുകിൽ പ്രസ്താവിച്ചിട്ടുള്ളതും, നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്നതുമായ ഹസ്തസംജ്ഞകൾ അനുസരിച്ചു വേണ്ട മൂന്നുവുകൾ നൽകിക്കൊണ്ടുവേണം വാഹനം നിറത്തുകയോ, തിരിക്കുകയോ ചെയ്യേണ്ടതു്. അടയാളങ്ങൾ തക്കസമയത്തുതന്നെ നൽകുകയും ചെയ്യണം. ഏതെങ്കിലും അടയാളം കാണിച്ചുകഴിഞ്ഞാൽ മനസ്സു മാറുകയോ വിപരീതമായി പ്രവർത്തിക്കുകയോ ചെയ്തുകൂടാ. അതുപോലെതന്നെ ട്റാഫിക് പോലീസിന്റെ ഹസ്തസംജ്ഞകൾ അനുസരിക്കുന്നതിൽ ഓരോ ധ്രുവവും പ്രത്യേകം നിഷ്കർഷിച്ചെത്തണം. ചില റോഡുകളിൽ വിഷമപ്പെട്ടങ്ങളെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന ബോർഡുകളും മറ്റും കണ്ടാൽ അവയിലെ നിർദ്ദേശങ്ങളെ അക്ഷരംപ്രതി അനുഷ്ഠിക്കേണ്ടതാണ്.

## വേഗനിയന്ത്രണം.

റോഡുകളിലെ പ്രത്യേക പരിതസ്ഥിതികൾ, ഗതാഗതനില, കാലാവസ്ഥ എന്നിവയ്ക്കനുസരണമായി തന്റെ വാഹനത്തിന്റെ വേഗം നിയന്ത്രിക്കേണ്ടതു് ധ്രുവങ്ങളെ ഏറ്റവും പ്രധാനമായ ഒരു ചുമതലയാണ്. എല്ലാ റോഡിലും എല്ലാ സമയത്തും ഒരേ വേഗത്തിൽ വാഹനം ഓടിക്കുന്ന ധ്രുവർ തന്നോടും മറ്റുള്ളവരോടും കഠിനമായ ഒരപരാധമാണു ചെയ്യുന്നതു്. പെട്ടെന്നുണ്ടാകുന്ന ഒരു പ്രതിബന്ധത്തിനനുസരിച്ചു വാഹനത്തിന്റെ വേഗം നിയന്ത്രിക്കുവാനുള്ള സന്നദ്ധതയോടുകൂടിയേ ധ്രുവർ ശീഫ്റ്റ്ഗതിയിൽ വാഹനം ഓടിക്കാവൂ. ഇരുവശങ്ങളിലും, ഉപവീഥികളും കെട്ടിടങ്ങളുമില്ലാത്ത ഏതൊരു റോഡുകളിലല്ലാതെ മണിക്കൂറോന്നിനു് 25 മൈലിൽ കവിഞ്ഞ വേഗം അപകടം ഒഴിഞ്ഞതായിരിക്കയില്ല.

## വാഹനം തിരിക്കൽ.

ഒരു വാഹനം തിരിക്കുന്നതിനുമുമ്പായി രണ്ടു ഭിക്ഷിപ്പുംനിന്നു വരുന്ന ഗതാഗതം സൂക്ഷ്മവിചിന്തയോടെ അപ്രകാരം ചെയ്യാവൂ. തിരിക്കുന്നതിനു സൗകര്യമായവിധം റോഡ് നിർമ്മാണമായതിനു



ശേഷമാണ് വാഹനം തിരികേണ്ടതു്. എതിരേ വരുന്നതും കടന്നു പോകുന്നതുമായ ഗതാഗതത്തിന് ബാധകമായവിധം വാഹനം തിരികേണ്ടതു്. വീതികുറഞ്ഞ റോഡുകളിൽ വാഹനം തിരികേമ്പോൾ കഴിപ്പുള്ളിത്തോളം ഒരു ശാഖാവഴിയിലേക്കോ, പ്രവേശനമാറ്റത്തിലേക്കോ റിവേഴ്സ് ചെയ്തിട്ട് അങ്ങിനെ ചെയ്യേണ്ടതാണ്. റോഡിലെ ഗതാഗതത്തിന്റെ ഗതി ശരിയായി മനസ്സിലാക്കിക്കൊണ്ടു് വാഹനം തിരികുവാൻ ഇതു് വളരെ സഹായിക്കുന്നതായിരിക്കും.

പുറകിൽനിന്നും വരുന്ന വാഹനങ്ങൾ ശരിയായി നിഴലിച്ചു കാണത്തക്കവിധം ഡ്രൈവരുടെ മുമ്പിൽ ഒരു കണ്ണാടി സദാ ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്.

### ഒരു വാഹനത്തെ പിന്നിടുമ്പോൾ

മുൻപിൽകൂടി പോകുന്ന ഒരു വാഹനത്തെ കടന്നുപോകേണ്ടി വരുമ്പോൾ പുരോഭാഗത്തുള്ള ഗതാഗതനില നല്ലതുപോലെ മനസ്സിലാക്കി, സുരക്ഷിതമായി കടന്നുപോകാമെന്നു കണ്ടതിനുശേഷം മാത്രമേ ഡ്രൈവർ തന്റെ വാഹനത്തെ മുൻകടത്തിവിടാവൂ. പുറകിലാക്കപ്പെടേണ്ട വാഹനത്തിൽനിന്നു കടന്നുപോകുവാനുള്ള ഹസ്തസംജ്ഞ ലഭിക്കാതെ വാഹനം മുൻകടത്തിപ്പോകരുതു്. മുൻവാഹനത്തിന്റെ ഡ്രൈവർ ഹസ്തസംജ്ഞ തരുവാൻ താമസിപ്പാലും രണ്ടാമത്തെയോ അക്ഷമയോ കോപമോ പ്രദർശിപ്പിച്ചു തന്റെ വാഹനത്തെ ഏതുവിധേനയെങ്കിലും കടത്തിക്കൊണ്ടുപോകാൻ ശ്രമിക്കരുതു്. പുറകേവരുന്ന ഒരു വാഹനം മുൻകടക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു എന്നു മനസ്സിലായാൽ മുൻവാഹനഡ്രൈവർ ഉടൻ തന്റെ വാഹനം ഇടതുവശത്തേക്ക് ഒതുക്കി വേഗം കുറച്ചു് (മുൻവശം സുരക്ഷിതമാണെന്നു മനസ്സിലാകുന്നപക്ഷം) പിൻവാഹനം കടന്നുപോയ്ക്കൊള്ളുവാൻ ഹസ്തസംജ്ഞ നൽകണം. ഒരു വാഹനത്തെ പിന്നിടുവാൻ ശ്രമിക്കുന്ന മറ്റൊരു വാഹനത്തിന്റെ മുൻപിൽ കടക്കുവാൻ മൂന്നാമതൊരു വാഹനം ശ്രമിക്കുന്നതും അപകടകരമാണ്. മുൻവശം കാണുവാൻ കഴിയാത്ത തിരുവുകളിലോ കയററങ്ങളിലോ വച്ചു മറ്റു വാഹനങ്ങളെ പിന്നിടുവാൻ ശ്രമിക്കരുതു്. എന്തെന്നാൽ മൂന്നാമതൊരു വാഹനം എതിരേവരുന്നുവോ എന്നറിയുവാൻ അവിടെ സൗകര്യമില്ല. ഒരു വാഹനത്തെ പിന്നിടുകഴിഞ്ഞാൽ ആദ്യവാഹനം ഉടൻതന്നെ റോഡിന്റെ ഇടതുവശംചേർന്നു ഗമനം തുടരേണ്ടതാ

ണം. എന്നാൽ ഇതുമൂലം, പിന്നിലാക്കപ്പെട്ട വാഹനത്തിന്റെ രക്ഷയ്ക്കോ സൗകര്യത്തിനോ യാതൊരുകാരണവശാലും ഹാനിയുണ്ടാകാതെ സൂക്ഷിക്കണം. റോഡിന്റെ വലതുവശം, എപ്പോഴും, പുരോഭാഗത്തുനിന്നുവരുന്ന വാഹനങ്ങൾക്കുള്ളതാണെന്നു മേൽപറഞ്ഞവിധം മുൻ കടന്നുപോകുന്ന വാഹനങ്ങളുടെ നിയന്ത്രകന്മാർ എപ്പോഴും മനസ്സിൽ ധരിച്ചിരിക്കണം. പരസ്പരം അഭിമുഖീകരിക്കുമ്പോഴോ, ഒരു ഡ്രൈവർ മറൊരു ഡ്രൈവറെ പിന്നിട്ടു വാഹനം കൊണ്ടുപോകാൻ ശ്രമിക്കുമ്പോഴോ, മറോസ്റ്റേക്കിതൻ ഏല്പായ്പോഴും ശരിയായ രീതിയിൽതന്നെ പ്രവർത്തിക്കുമെന്നു വിചാരിക്കരുത്. സാധാരണ സംഭവിക്കാറുള്ളതുപോലെ അയാൾ തെറ്റുചെയ്താലും അതിൽവെച്ചു വൈഷമ്യമുണ്ടാകാത്തവിധം ഓരോരുത്തരും ശ്രദ്ധിക്കണം.

### വെട്ടിത്തിരിയ്ക്കരുത്

റോഡുസഞ്ചാരികൾ വാഹനത്തിന്റെ മുമ്പിൽ പ്രതിബന്ധമായിവന്നുഭവിക്കുന്നപക്ഷം ഡ്രൈവർ വാഹനം പെട്ടെന്നു വെട്ടിത്തിരിക്കരുത്. നേരേമറിച്ചു വാഹനത്തിന്റെ വേഗം കുറച്ചു ഏതിർകക്ഷിക്കു് ഏതുചെയ്യണമെന്നു നിശ്ചയിക്കാൻ സന്ദർഭം നൽകണം. അനന്തരം അയാളുടെ ഗതിക്കനുസരണമായവിധം വാഹനം നയിക്കണം.

### മുക്കുകൾ തിരിയുമ്പോൾ

മുക്കുകളിലും, തിരുവുകളിലും, കവലകളിലും ഇടത്തേ അരികുചേന്നും ഏറ്റവും സാവധാനമായും വേണം വാഹനമോടിക്കുവാൻ.

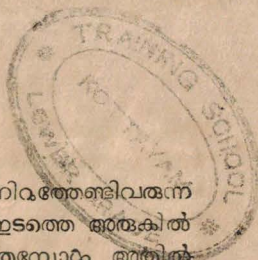
ഹോൺശബ്ദം മുന്നറിയിപ്പാണ്;

ആജ്ഞയോ ഭീഷണിയോ അല്ല.

ഒരു മുക്കു തിരിയുമ്പോഴോ മറ്റേതെങ്കിലും സന്ദർഭത്തിലോ ഹോൺ ശബ്ദിപ്പിച്ചുവെന്നുള്ളതുകൊണ്ടുമാത്രം പ്രതിബന്ധം നീങ്ങി എന്നു വിചാരിച്ചു വാഹനം മുന്നോട്ടു വിട്ടുകളയരുത്. ഹോൺശബ്ദം ഒരു മുന്നറിയിപ്പുമാത്രമാണ്. അത് ഒരു ആജ്ഞയോ ഭീഷണിയോ ആയി പ്രയോഗിക്കപ്പെടേണ്ടതല്ലെന്ന് ചില ഡ്രൈവർമാർ മനസ്സിലാക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു.



## കാരുണിരത്നം.



യന്ത്രത്തിനു ഹാനി സംഭവിച്ചു വാഹനം നിറത്തേണ്ടിവരുന്ന സന്ദർഭത്തിൽ അതിനെ റോഡിന്റെ ഏറ്റവും ഇടത്തെ അറ്റകിൽ ചേർത്തു വീർത്തണം. അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ നടത്തുമ്പോൾ അതിൽ വച്ച് മറ്റു റോഡുസഞ്ചാരികൾക്കു ലേശംപോലും അസൗകര്യമുണ്ടാകാതെ സൂക്ഷിക്കണം.

സാധാരണയാവശ്യങ്ങൾക്കായി വഴിയരികിൽ കാരു നിർമ്മിച്ചപ്പോൾ റോഡുസന്ധികൾക്കും വളവുകൾക്കും സമീപം വാഹനം നിറത്തരുത്. അങ്ങനെ നിറത്തേണ്ടിവന്നാൽ മുൻവശത്തെ ചക്രങ്ങൾ റോഡിന്റെ ഒരുവശത്തേക്കു അഭിമുഖമായി നിറത്തിയാൽ ബ്രേക്കു വിട്ടുപോയാലും വാഹനം മുന്നോട്ടു ഇഴുകിപ്പോകാതെ നിന്നുകൊള്ളും. രാത്രിയിൽ മോട്ടാർവാഹനങ്ങൾ നിറത്തിയിരിക്കുമ്പോൾ അവയുടെ ലൈറു പ്രകാശിപ്പിക്കരുത്. എതിരേ വരുന്നവരുടെ കണ്ണുകൾക്കുപ്രവേശ്യമാകും.

## പെട്രോൾ തീരുമ്പോൾ.

ടാങ്കുകളിൽനിന്നു പെട്രോൾ നിറയുമ്പോൾ ഡ്രൈവർമാർ സൂക്ഷിക്കേണ്ടതായിട്ടുണ്ട്. അഗ്നിയുടെ സാമീപ്യം അപ്പോൾ ലേശവും ഉണ്ടായിരിക്കരുത്. സിഗററ്റു വലിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നവരെ അടുത്തിരുത്തരുത്. എൻജിൻ നിറത്തിയിരിക്കണം.

## ഡ്രൈവർമാരും റോഡുമുറിയും.

റോഡുമുറിയു പാലിക്കുന്നതിൽ ഡ്രൈവർമാർ പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധ പതിക്കേണ്ടതാണ്. വാഹനംകൊണ്ടു പാദചാരികൾക്കു ലേശം അസഹ്യതയോ അസൗകര്യമോ ഉണ്ടാകാതെ സൂക്ഷിക്കണം. മഴക്കാലങ്ങളിൽ ശീഷ്ഠഗതിയിൽ വാഹനമോടിച്ച് മാർഗ്ഗചാരികളുടെ വസ്ത്രത്തിലും ഭേദത്തിലും മലിനജലം തെറിപ്പിക്കുന്നതിൽ ചിലർ ദുർവ്യാസന പ്രകടിപ്പിച്ചുകാണാറുണ്ട്. മര്യാദയാണ് എന്തൊരു തൊഴിൽക്കാർക്കും സ്വപ്രധാനമായ ധനമെന്നു പൊതുവേ ധരിക്കേണ്ട ഒരു പരമാർത്ഥമാണ്.

മേൽപറഞ്ഞവ ചില സാമാന്യനിയമങ്ങൾ മാത്രമാണ്. ഇവയ്ക്കു പുറമെയും ഇവ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തിയും അന്നവധി കർത്തവ്യങ്ങൾ ഓരോ ധൈര്യവരും അനുഷ്ഠിക്കേണ്ടതായിട്ടുണ്ട്. അവയെല്ലാം അവനവന്റെ യുക്തിയും സാധാരണ മര്യാദയും പൗരബോധവുമനുസരിച്ച് ഓരോരുത്തർക്കും അപ്പോഴപ്പോൾ സ്വാഭാവികമായി തോന്നിക്കാളെന്നതാണ്. ഏതായാലും റോഡിലെ ഗതാഗതത്തിൽ ഉൾപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന അന്നവധി ജീവനും ധനവും ഓരോ ധൈര്യവരുടെയും സാമൂഹ്യകുശലതയുടെ സംരക്ഷണയിൽ സമർപ്പിതമായിരിക്കുന്നുവെന്നുള്ള പരമാർത്ഥം അവർ സദാ സ്മരിക്കണമെന്നുള്ള അഭ്യർത്ഥനയോടുകൂടി ഈ ഭാഗത്തെ ഇവിടെ ഉപസംഹരിക്കുന്നു.

## അദ്ധ്യായം 5.

### സൈക്കിൾസഞ്ചാരികളോട്.

ഗതാഗതലോകത്തു സൈക്കിളിനുള്ള സ്ഥാനം അഭിപ്രീതിയമാണ്. വിലക്കുറവ്, ഭേദം, ഗതിവേഗം, സഞ്ചരണലഘുതം എന്നീ ഗുണങ്ങൾമൂലം ഈ വാഹനം സർവ്വസാധാരണമായി തീർന്നിട്ടുണ്ട്. ഗ്രാമീണവീഥികളിൽപോലും അവയുടെ സംഖ്യ ക്രമാതീതമായി വർദ്ധിച്ചുവരുന്നു. നഗരവീഥികളിലെ കാര്യം പ്രത്യേകം പറയേണ്ടതില്ലല്ലോ. സൈക്കിളപകടമുണ്ടാകാത്ത ഒരൊറ്റ ദിവസമെങ്കിലും ഒരു പ്രധാന നഗരവീഥിയെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം ഉണ്ടായിരിക്കുമോ എന്നുതന്നെ സംശയമാണ്. പൊതുവെ റോഡപകടങ്ങളിൽ ഏറിയപങ്കും സൈക്കിൾസഞ്ചാരത്തോടു നേരിട്ടോ പരോക്ഷമായോ ബന്ധപ്പെട്ടിട്ടുള്ളവയായിരിക്കുമെന്നും കാണാവുന്നതാണ്. അതിനാൽ സൈക്കിൾനിമിത്തമുണ്ടാകുന്ന അപകടങ്ങളുടെ നിയന്ത്രണംസംബന്ധിച്ചുള്ള പ്രതിപാദനം ഈ പ്രബന്ധത്തിൽ പ്രത്യേകമായ സ്ഥാനം അർഹിക്കുന്നുവെന്നുള്ളതിന് തക്കമില്ല.



അത്യന്തം നിയന്ത്രണലാഘവമുള്ള ഒരു വാഹനവിശേഷമാണു സൈക്കിൾ. എന്നിട്ടും അതുമൂലമുണ്ടാകുന്ന അപകടങ്ങളുടെ സംഖ്യ ഇത്ര ഭീമമായിരിക്കുന്നുവെങ്കിൽ അതിന്റെ കാരണം, പ്രസ്തുത വാഹനമുപയോഗിക്കുന്നവരുടെ സൂക്ഷ്മതയും, പരിശീലനമില്ലായ്മയും, സാഹസബുദ്ധിയുമായിരിക്കണമെന്നു എളുപ്പത്തിൽ ഊഹിക്കാവുന്നതാണല്ലോ. വാഹനചാരികളിൽവെച്ച് ഏറ്റവും സ്വാതന്ത്ര്യം അനുഭവിക്കുന്നവർ അവരാണ്. ഈ സ്വാതന്ത്ര്യത്തെ ദുരുപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതിനാലാണ് സൈക്കിൾസംബന്ധമായ അപകടങ്ങളുടെ സംഖ്യ ഇതുകണ്ടു വലിക്കുന്നതെന്നു സാമാന്യമായി പറയാം. അതിനാൽ റോഡാപകടങ്ങളുടെ കാരണങ്ങളെപ്പറ്റി പൊതുവെ പ്രതിപാദിച്ചപ്പോൾ പറഞ്ഞിട്ടുള്ളതുപോലെ മുതലമുളയായ തോടുകൂടിയുള്ള സഞ്ചാരവും, റോഡ് ഗതാഗതത്തിൽ അനുഷ്ഠിക്കേണ്ട നിയമങ്ങളേയും കർതവ്യങ്ങളേയുംപററിയുള്ള ഗാഢമായ ശ്രദ്ധയുമാണ് ഇവിടെയും അത്യാവശ്യമായിരിക്കുന്നത്. ഒരു സൈക്കിൾസഞ്ചാരി അവശ്യം അറിഞ്ഞിരിക്കേണ്ട കർതവ്യങ്ങളും അവയെ നിർദ്ദേശിക്കുന്ന സാമാന്യനിയമങ്ങളും താഴെ പ്രസ്താവിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

### മറുക്കുവരുടെ ജീവനെ കരുതുക.

“സ്വന്തംജീവനെ വിഗ്നിച്ചാലും അന്യന്റെ ജീവനെ കരുതുക” എന്നിങ്ങനെയാണ് ഒരു പ്രമാണഗ്രന്ഥത്തിൽ സൈക്കിൾസഞ്ചാരിക്ക് നൽകപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന ഉപദേശം. ഇതു വളരെ അത്ഥവത്തായ ഒരു നിർദ്ദേശമാണ്. എന്തെന്നാൽ സ്വന്തം ജീവനും അവയവങ്ങളും നിസ്സാരമെന്നുകരുതി സാഹസികമായ രീതിയിൽ തെരുവീഥികളിൽകൂടി ഓടിച്ചുകൊണ്ടുപോകുന്ന സൈക്കിൾഅഭ്യാസികൾ ചുരുക്കമല്ല. അവർ മറുക്കുവരുടെ ജീവനെയെങ്കിലും കാര്യമായി കരുതേണ്ടതാണെന്നുള്ള അപേക്ഷയാണ് ഇവിടെ നൽകപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്. സൈക്കിൾസഞ്ചാരിക്ക് അയാളുടെജീവൻ സാരമല്ലെങ്കിലും മറുക്കുവർക്ക് അവരുടെ ജീവൻ സർവ്വധാനമായിരിക്കും. ജനബഹുലവും വാഹനനിബിഡവുമായ രാജപാതകളിൽകൂടി വളച്ചുതിരിച്ചു ശീഘ്രഗതിയിൽ സൈക്കിൾ ഓടിച്ചുപോകുന്നതു സാമത്യത്തിന്റെ മാനദണ്ഡമായി കരുതുന്നവർ ധാരാളമുണ്ട്. അതുപോലെതന്നെ “ഹാൻഡിൽബാറിൽ”നിന്നും കൈവിട്ടും, കാലു

കുറുപ്പുള്ളിത്തൂണിന്റെ മുമ്പാകെനിൽ കൊള്ളിച്ചും സർവ്വവിദ്യ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നവരും സൈക്കിൾസഞ്ചാരികളുടെ ഇടയ്ക്കു കറവല്ല.

മോട്ടാർവാഹനങ്ങളോടും, മറ്റു സൈക്കിളുകളോടും മത്സരിച്ചും സൈക്കിൾ ഓടിച്ചു അപകടങ്ങളുണ്ടാക്കുന്ന സഞ്ചാരികളും ചുരുക്കമല്ല. ഇങ്ങനെയുള്ള കൂട്ടരാണ് സൈക്കിൾസഞ്ചാരികൾക്ക് പൊതുവെ അപവാദമുണ്ടാക്കിത്തീർക്കുന്നത്. പബ്ലിക്റോഡുകളിൽ സർവ്വവിദ്യകൾക്കു സ്ഥാനമില്ലെന്നുള്ള പരമാർത്ഥം ഇവർ മനസ്സിലാക്കണം.

### വേഗനിയന്ത്രണം.

ജനബഹുലമായ പാതകളിൽ ഒരു സൈക്കിൾസഞ്ചാരി എത്രമാത്രം സൂക്ഷിച്ചു വാഹനമോടിച്ചാലും അതു അധികമായിരിക്കുകയില്ല. ചന്തസ്ഥലങ്ങളിലും ഉത്സവകേന്ദ്രങ്ങളിലും മറ്റുംകൂടി പോകുമ്പോൾ, നിലത്തിറങ്ങി വാഹനം തള്ളിക്കൊണ്ടുപോകുന്നതാണ് തനിക്കും മറ്റുള്ളവർക്കും നല്ലത്. റോഡിന്റെ സ്ഥിതി അനുസരിച്ചു വാഹനത്തിന്റെ വേഗം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിൽ സൈക്കിൾസഞ്ചാരി എപ്പോഴും ശ്രദ്ധാലുവായിരിക്കണം. കൂടാതെ അവിചാരിതമായി വാഹനത്തിന്റെ മുമ്പിൽ വന്നുപെട്ടേക്കാവുന്ന ചെറുകുട്ടികളോടും ഓടി മാറുവാൻ കഴിവില്ലാത്ത വൃദ്ധന്മാർ ഭർത്താക്കന്മാർ മുതലായവരോടും സൈക്കിൾസഞ്ചാരി വളരെ കരുണയോടും കരുതലോടുംകൂടി പെരുമാറണം. ജനബഹുലമല്ലാത്ത ഗ്രാമീണപീഥികളിലെ സൈക്കിൾസഞ്ചാരികൾക്കും മേല്പറഞ്ഞ കൂട്ടരെ വഴിമധ്യത്തിൽ അഭിമുഖീകരിക്കേണ്ടിവരും.

### യന്ത്രത്തിന്റെ കഴിവുകൾ അറിയുക.

വാഹനവുമൊക്കെ പെട്ടെന്നിടെ ഇറങ്ങുന്നതിനു മുമ്പ് ഒരു സൈക്കിൾകാരൻ പല പ്രധാന സംഗതികളും മനസ്സിൽ ധരിച്ചിരിക്കേണ്ടതായുണ്ട്. ഒന്നാമതായി തന്റെ യന്ത്രത്തിന്റെ കഴിവുകൾ ഉള്ളപ്പറ്റി അയാൾക്ക് നല്ല ബോധ്യമുണ്ടായിരിക്കണം. അതായതു വാഹനം എത്ര വേഗത്തിൽ ഓടിക്കാം, എത്ര പെട്ടെന്നു നിറുത്താം, എത്ര ലഘുവായി തിരിക്കാം എന്നീ സംഗതികളിൽ അയാൾക്ക്



നല്ല നിശ്ചയമുണ്ടായിരിക്കണം. അതുപോലെതന്നെ ആവശ്യമുള്ള സാമഗ്രികളും സജ്ജീകരണങ്ങളും തികഞ്ഞിട്ടില്ലാത്ത വാഹനവുമായി വെളിയിൽ പോകരുത്. ഏതെങ്കിലും ഒരംശത്തിൽ വാഹനം അപര്യാപ്തമെന്നു തോന്നുന്നപക്ഷം ആ കുറവിനെ ഉടൻ പരിഹരിക്കുക. വാഹനത്തിന്റെ വലിപ്പവും തദനുസരണമായുള്ള ഇരിപ്പിട സജ്ജീകരണവും സൈക്കിൾസഞ്ചാരിയുടെ സുരക്ഷിതമായ യാത്രയ്ക്ക് അത്യന്താപേക്ഷിതമായ സംഗതികളാണ്. പൊക്കം കൂടിയ വാഹനങ്ങൾ നിയന്ത്രണാധീനമാകാതെ അപകടങ്ങളുണ്ടാക്കുവാൻ പര്യാപ്തമായിട്ടുള്ളവയാണ്. താഴ്ന്ന സീററും കിളിൻ ഹാൻഡിൽബാറും അഥവാ കിളിൻ സീററും താഴ്ന്ന ഹാൻഡിൽബാറും ഉള്ള സൈക്കിളുകൾ ഗതാഗതത്തിനുപയോഗിക്കരുത്. അവ സൈക്കിൾമത്സരങ്ങൾക്കനുയോജ്യമായിരിക്കാമെങ്കിലും സാധാരണ ഉപയോഗത്തിനു പറ്റിയവയല്ല.

### രാത്രികാലത്തു്

രാത്രികാലത്തു് സൈക്കിളിനു് ദീപം അനുപേക്ഷണീയമായിട്ടുള്ളതാണ്. അതു വാഹനമോടിക്കുന്ന ആളിന്റെയ്ക്കും മറ്റു റോഡുസഞ്ചാരികളുടെയും രക്ഷയ്ക്കു് അത്യാവശ്യമായിരിക്കുന്നു. ഹാൻഡിൽബാറിൽ തൂക്കിയിട്ടിരിക്കുന്ന ഒരു റാന്തൽപിളക്കോ, കൈയിലിരിക്കുന്ന ഒരു ഫ്ലാഷ് ലൈറ്റോകൊണ്ടു് ഈ ആവശ്യം ചിലർ നിറവേറ്റിവരുന്നുണ്ടു്. ഇതു് അപകടകരമാണെന്നു മാത്രമല്ല, നിയമമുഷ്ടയാ കുറുകരവുമാണു്. സൈക്കിളിനോടുതന്നെ ഘടിപ്പിച്ചിട്ടുള്ള ഇലക്ട്രിക്കലിളക്കുകളോ പ്രകാശമുള്ള എണ്ണവിളക്കുകളോ തന്നെ ഉപയോഗിക്കണം. പിറകിൽനിന്നും വരുന്ന വാഹനങ്ങളുടെ വെളിച്ചം ഒരത്തൂറടി അകലെനിന്നെങ്കിലും പ്രതിബിംബിക്കുവാൻ ശക്തിയുള്ളതും, കുറഞ്ഞപക്ഷം രണ്ടിഞ്ചു വൃത്തമുള്ളതുമായ ഒരു ബിംബകക്കല്ലു് (Reflector) സൈക്കിളിന്റെ പിറകിൽ ഘടിപ്പിച്ചിരിക്കണം. രാത്രിയിൽ കടന്നിറങ്ങിയിട്ടുള്ള വസ്തുക്കൾ ധരിച്ചുകൊണ്ടു് സൈക്കിൾസവാരി ചെയ്യരുതു്. കഴിയുന്നതും ശുഭവസ്തുക്കൾതന്നെ ധരിക്കുന്നപക്ഷം മറ്റു റോഡുസഞ്ചാരികൾക്കു സൈക്കിൾകാരനെ തെളിഞ്ഞുകാണുവാൻ സഹായകമായിരിക്കും. റബ്ബർടയറുകൾ തെന്നിപ്പോകത്തക്കവിധം വഴുക്കൽ

ഉള്ള രോഡുകളിൽകൂടി രാത്രികാലങ്ങളിൽ സൈക്കിൾ ഓടിക്കാതെ ഇരിക്കുന്നതാണ് നല്ലത്.

### റോഡിൽ കയറുമ്പോൾ

വീട്ടിൽനിന്നോ, മറ്റേതെങ്കിലും കേന്ദ്രത്തിൽനിന്നോ സൈക്കിളിൽ കയറി റോഡിലേക്കു പ്രവേശിക്കുന്ന രീതി അംഗീകരിച്ചുകൂടാ. അതുപോലെതന്നെ റോഡിൽനിന്നും നേരെ വീട്ടിലേക്കു സൈക്കിൾ ഓടിച്ചുകയറുന്ന രീതിയും വർജ്ജിക്കേണ്ടതാണ്. ഇതു മൂലം ഒന്നാമതായി സംഭവിക്കുന്ന അപകടം, കാൽനടക്കാർക്കുള്ള നടവഴികളെ പെട്ടെന്നു കുറയ്ക്കേണ്ടിവരികയും സംഘട്ടനത്തിനിടയാകുകയും ചെയ്യുമെന്നുള്ളതാണ്. വാഹനം റോഡിൽ കൊണ്ടുവന്നതിനുശേഷമേ അതിൽ കയറാവൂ. റോഡിൽവച്ചുതന്നെ വാഹനത്തിൽനിന്നും ഇറങ്ങിയേ അതിനെ വീട്ടിലേക്കു കൊണ്ടുപോകാവൂ. റോഡിന്റെയും നടവഴിയുടെയും അതിർത്തിയുടെ മുകളിൽകൂടിയും, കല്പടികളിൽകൂടിയും മറ്റും ചിലർ സൈക്കിൾ ചാടിച്ചുകൊണ്ടു പോകുന്നത് വാഹനചാരിയെ പെട്ടെന്നു നിലംപതിപ്പിക്കുവാൻ പര്യാപ്തമായിട്ടുള്ളതാകുന്നു. വഴിയരികിൽ ഇട്ടിരിക്കുന്ന ഒരു കാറിന്റെ പിന്നിൽനിന്നോ, പുരോഭാഗത്തെ ഗതാഗതത്തെ മറയ്ക്കുന്ന ഏതെങ്കിലും മറവിൽനിന്നോ പെട്ടെന്നു സൈക്കിളിൽ റോഡിലേക്കു പ്രവേശിക്കുന്നതും അപകടകരമായിട്ടുള്ളതാകുന്നു.

### റോഡുനിയമം അനുസരിക്കുക.

സൈക്കിൾയാത്രക്കാർ മോട്ടോർവാഹനങ്ങളുടെ വഴിയിൽ ഇടത്തേ അരികുചേർന്നു സഞ്ചരിക്കണം. അങ്ങനെയായാൽ ആ വാഹനങ്ങൾക്കു സൈക്കിൾസഞ്ചാരിയെ സൗകര്യമായവിധം പിന്നിട്ടുകടന്നുപോകുവാൻ കഴിയുന്നു. എന്നുതന്നെയുമല്ല, സൈക്കിൾകാരന് എന്തെങ്കിലും അപകടം സംഭവിച്ചാലും അയാളുടെ ദേഹത്തും വണ്ടികയറാതെ ഒഴിച്ചുകൊണ്ടുപോകുവാനും സാധ്യമാകുന്നു.

മോട്ടോർവാഹനങ്ങൾ കുറഞ്ഞ റോഡിൽകൂടിത്തന്നെ സൈക്കിൾ കൊണ്ടുപോകണം. മോട്ടോർവണ്ടികളും കാൽനടക്കാരുടെ ബഹുലമായിരിക്കുന്ന വഴികളിലും കമ്പോളസ്ഥലങ്ങളിലും സൈ



ക്കിളിൽ നിന്നും ഇറങ്ങി അതിനെ നയിച്ചുകൊണ്ടുപോകയാണു നല്ലതെന്നു മുൻപു പറഞ്ഞിട്ടുണ്ടല്ലോ. റോഡിൽ തടങ്ങളും, പാത്തികളും, ഓടകളും, ചളിയടഞ്ഞ സ്ഥലങ്ങളും ഉണ്ടെങ്കിൽ അവയെ നോക്കിക്കണ്ടും ഒഴിഞ്ഞുമാറിയുംവേണം സൈക്കിൾസഞ്ചാരി പോകുവാൻ. കുഴഞ്ഞമണ്ണും വഴുക്കൻചളിയുമുള്ള റോഡുകൾ സൈക്കിൾ സഞ്ചാരത്തിനുപയോഗിക്കരുത്. മറ്റൊരു വാഹനത്തിനോടടുത്തു നേരെ പിറകേ സൈക്കിൾ ഓടിച്ചുപോകുന്നതപകടകരമാണ്. ഒരു പക്ഷേ മുമ്പേപോകുന്ന വാഹനം പെട്ടെന്നു നിൽക്കുന്നപക്ഷം സൈക്കിളുകാരൻ അപകടത്തിലാകും. രണ്ടോ മൂന്നോ സൈക്കിളുകൾ അണിനിരത്തി ഓടിച്ചുപോകരുത്. മറ്റു റോഡുസഞ്ചാരികൾക്ക് അസൗകര്യപ്രദവും അപകടങ്ങൾക്കു ഇടയാക്കുന്നതുമായ ഒരു രീതിയാണിത്. അതുപോലെതന്നെയാണ് ഒരേസൈക്കിളിൽതന്നെ രണ്ടുപേർ കയറിപ്പോകുന്ന രീതിയും. സൈക്കിളുംകൊണ്ടു കാൽനടക്കാരുടെ നടപ്പാതയിൽകൂടി സഞ്ചരിക്കുന്നതും അനഭിലഷണീയമായ ഒരു പ്രവൃത്തിയാണ്.

### ഗതാഗതസംജ്ഞകൾ.

ഒരു സൈക്കിൾസഞ്ചാരി ഗതാഗതസംജ്ഞകൾ അനുസരിക്കുന്നതിലും അവസംബന്ധിച്ചുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ സമയോചിതമായി നൽകുന്നതിലും സദാ ജാഗ്രതയുണ്ടായിരിക്കണം. മറ്റു വാഹനങ്ങളിൽനിന്നും ഉണ്ടാകുന്ന ഹസ്തസംജ്ഞകളെ അയാൾ സൂക്ഷ്മം നോക്കി കണ്ടുകൊള്ളണം. വിശേഷിച്ചു തിരിവുകളിലും കവലകളിലും സൈക്കിൾസഞ്ചാരി ഏറ്റവും അവധാനതയോടുകൂടി അടയാളങ്ങൾ നൽകുകയും അതനുസരിക്കുകയും ചെയ്യണം. ഒരു കണക്കിനു നോക്കുമ്പോൾ മോട്ടാർവാഹനക്കാരനെന്നാൽ ഇക്കാര്യത്തിൽ സൈക്കിൾസഞ്ചാരിയാണ് കൂടുതൽ ശ്രദ്ധ കാണിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നത്. എന്തെന്നാൽ സൈക്കിളിന്റെ തിരിവു കൂടുതൽ പൊട്ടുന്നവേയുള്ളതും അപ്രതീക്ഷിതവുമായിരിക്കും. പിറകേവരുന്ന മോട്ടാർവാഹനക്കാർ അവ പെട്ടെന്നു ഗ്രഹിച്ചു തടനുസരണം പ്രവർത്തിക്കുന്നതിൽ സ്വല്പം അമാന്തിച്ചുവെന്നു വരാം. ഏതെങ്കിലും വശത്തേക്കു സൈക്കിൾ തിരിക്കുമ്പോൾ അതിനുള്ള ഹസ്തസംജ്ഞ കാലേകൂട്ടിയും വ്യക്തമായും നൽകണം. വാഹനത്തിന്റെ വേഗം ഏറ്റവും കുറയ്ക്കണം. ഗതാഗതത്തിന്റെ ഗതി ശരിയായി കണ്ടറിഞ്ഞു വാഹനം

നയിക്കണം. വലത്തുഭാഗത്തേക്കുള്ള തിരിവുകളിലാണ് സൈക്കിൾ സഞ്ചാരികൾ വളരെ സൂക്ഷിക്കേണ്ടത്. എന്തെന്നാൽ റോഡിന്റെ രണ്ടു പ്രധാനഭാഗങ്ങളെ തരണംചെയ്യുന്നതിനാണ് അവരുടെ പുറപ്പാട്. ഗതാഗതബഹുലമായ റോഡുകളിൽ ഇങ്ങനെ തരണംചെയ്യുവാൻ പുറപ്പെടാതിരിക്കുകയാണ് വേണ്ടത്. വളരെ സൗകര്യമുള്ള സ്ഥാനത്തുവെച്ച് ആവശ്യമുള്ള സംജ്ഞകൾ നൽകി സൂക്ഷിച്ചു നിവ്വഹിക്കേണ്ട ഒരു കൃത്യമാണത്.

### ബ്രേക്ക് സൂക്ഷിക്കുക.

സൈക്കിളിനെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം, ബ്രേക്കിനുള്ള പ്രാധാന്യം അപരിമിതമായിട്ടുള്ളതാണ്. സവാരിക്കുദ്ദേശിക്കുമ്പോൾ ഒരാൾ പ്രധാനമായി നോക്കേണ്ടത് തന്റെ സൈക്കിളിന്റെ ബ്രേക്ക് ഭദ്രമായിരിക്കുന്നുവോ എന്നുള്ളതാകുന്നു. എന്തെങ്കിലും തകരാറു കാണുന്നപക്ഷം അത് കാര്യക്ഷമമായ രീതിയിൽ ശരിപ്പെടുത്തിയല്ലാതെ ആ വാഹനവുമായി പുറത്തുപോകരുത്.

മേൽപറഞ്ഞവയാണ് സൈക്കിൾസഞ്ചാരികളുടെ ശ്രദ്ധയിൽ പതിഞ്ഞിരിക്കേണ്ടതായ സാമാന്യനിയമങ്ങൾ. സ്വകീയമായ രക്ഷയല്ലോലേതെന്ന സഹജീവികളുടെ രക്ഷയേയും കാര്യമായി കരുതണമെന്നുള്ള തത്വത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ് സകല റോഡുനിയമങ്ങളും നിബദ്ധമാക്കിയിട്ടുള്ളത്. സൈക്കിൾസഞ്ചാരി ഗതാഗതത്തുംഖലയിലെ പ്രധാനപ്പെട്ട ഒരു ഘടകവുമാണ്. അതിനാൽ റോഡുഗതാഗതം സുകരവും സുരക്ഷിതവുമാക്കിത്തീർത്തു പൗരജീവിതത്തിന്റെ സുഖസംതൃപ്തികൾ ഉത്തരോത്തരം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു പ്രയത്നത്തിൽ സകല സൈക്കിൾസഞ്ചാരികളുടേയും ആത്മാർത്ഥമായ സഹകരണത്തെ പ്രതീക്ഷിച്ചുകൊള്ളുന്നു.



## അദ്ധ്യായം 6.

### ചില സാമാന്യനിയമങ്ങൾ

വാഹനമോടിക്കുന്നവരെക്കൂടാതെ, വാഹനത്തിൽ യാത്രക്കാരിയായി സഞ്ചരിക്കുന്നവർക്കും, റോഡപകടങ്ങളെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം സാരമായ പല കത്ത്വങ്ങളുമുണ്ട്. വാഹനനിയന്ത്രകന്മാർ എത്രമാത്രം സൂക്ഷിച്ചാലും, യാത്രക്കാർ കത്ത്വബോധത്തോടു കൂടി പ്രവർത്തിച്ചില്ലെങ്കിൽ, തങ്ങൾക്കും മറ്റുള്ളവർക്കും അവർ അവിചാരിതമായ അപകടങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കിവയ്ക്കുകയായിരിക്കും ചെയ്യുന്നത്. അതിനാൽ വാഹനയാത്രക്കാരുടെ കടമകളെ സംബന്ധിച്ചും കുറഞ്ഞൊന്നു പ്രതിപാദിക്കുന്നതു പ്രയോജനകരമായിരിക്കുമെന്നു വിശ്വസിക്കുന്നു.

### ബസ്സുകളിൽ കയറുന്നതും ഇറങ്ങുന്നതും.

വാഹനയാത്രക്കാർ ശ്രദ്ധാലുക്കളായിരിക്കേണ്ട ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ടതും വാഹനങ്ങളിൽ കയറുകയും അവയിൽനിന്ന് ഇറങ്ങുകയും ചെയ്യുന്ന സന്ദർഭങ്ങളാണ്. ബസ്സുകളിലും കാറുകളിലും കയറുകയും ഇറങ്ങുകയും ചെയ്യുന്ന അവസരങ്ങളിൽ ഉണ്ടായിട്ടുള്ള അപകടങ്ങൾ അനവധിയാണ്. ഓടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ബസ്സുകളിൽ ചാടിക്കയറുകയും, നിർത്തുന്നതിനുമുമ്പ് ചാടിഇറങ്ങുകയും ചെയ്യുന്ന കാഴ്ചകൾ നമ്മുടെ പൊതുനിരത്തുകളിൽ സർവ്വസാധാരണമായിരിക്കുന്നു. ഇത് ഏറ്റവും അനാശാസ്യമായ ഒരു രീതിയാണെന്നുള്ളതിന്, ഇതിൽനിന്നും അടിക്കടി ഉണ്ടായിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന അപകടങ്ങൾതന്നെ മതിയായ തെളിവുകളാണ്. എല്ലാ വാഹനങ്ങളും ആവശ്യമെന്നതോന്നുന്ന അവസരങ്ങളിൽ നിർത്തേണ്ടതു വാഹനനിയന്ത്രകരുടെ ഒരു പ്രധാന കടമയായിരിക്കുന്നസ്ഥിതിക്ക് യാത്രക്കാർ ഈവിധം സാഹസികമായി പ്രവർത്തിക്കേണ്ട ആവശ്യമില്ല. എങ്കിലും സ്വന്തം സാമർത്ഥ്യപ്രദർശനത്തിനതകുന്ന ഒരു അഭ്യാസമായി ചിലർ ഈമാതിരി പ്രകടനങ്ങൾ നടത്താറുണ്ട്. അഭ്യാസം

ഫലിച്ചാൽ സഹയാത്രക്കാരിൽനിന്നുമുണ്ടാകുന്ന അഭിനന്ദനം സന്തോഷജനകമായിരിക്കുമെങ്കിലും, നിലംപതിച്ചാൽ ഉണ്ടാകുന്ന പരിഹാസപ്രകടനം ആസ്വാദ്യമായിരിക്കുകയില്ല. റോഡിൽനിന്നും വാഹനങ്ങളിലേക്കായാലും, വാഹനങ്ങളിൽനിന്നും റോഡിലേക്കായാലും ഇത്തരം ചാട്ടങ്ങൾ നിനച്ചിരിക്കാത്ത പല അനിഷ്ടഫലങ്ങളും ഉണ്ടാക്കുവാൻ പര്യാപ്തമായിട്ടുള്ളവയാണ്. 'ചാട്ടത്തിൽ പിഴ'പറയാൻ വളരെ എളുപ്പമാണ്. അന്തസ്സാരതൃപ്തമായ ഒരു ഭ്യാസത്തിനുവേണ്ടി ജീവനാശകമായ അപകടങ്ങൾ ക്ഷണിച്ചുവരുത്തുന്ന നയം ലേശവും അഭിലഷണീയമായിരിക്കുകയില്ല.

ഒരു യാത്രക്കാരൻ, റോഡിൽവെച്ചു വാഹനങ്ങളിൽ കയറുന്ന സന്ദർഭങ്ങളിൽ താഴെപ്പറയുന്ന ക്രമം അനുസരിക്കേണ്ടതാണ്.

(1) ബസ്സിന്റെ ഇടത്തുവശത്തുകൂടി മാത്രമേ അതിൽ കയറാവൂ.

(2) വാഹനം നിന്നിട്ട്, ഇറങ്ങുവാനുള്ള യാത്രക്കാർ മുഴുവൻ ഇറങ്ങിക്കഴിയുന്നതുവരെ ക്ഷമയോടു കാത്തുനിൽക്കണം.

(3) വാഹനം ഏതുദിക്കിലേയ്ക്കു പോകുന്നുവോ, ആ ദിക്കിനഭിമുഖമായി നിന്ന് ഇടതുകൈകൊണ്ടു കൈവിടിക്കമ്പിയിൽ പിടിച്ചു വലതു കാൽ ബസ്സിന്റെ നടപലകയിൽവെച്ചു കയറുക. ഇങ്ങിനെയായാൽ വാഹനം അവിചാരിതമായി മുമ്പോട്ടു നീങ്ങിയാൽ തന്നെയും യാത്രക്കാരനു വാട്ടംപിടിച്ചു സുരക്ഷിതമായി നിൽക്കുവാൻ കഴിയും.

വാഹനത്തിൽനിന്നിറങ്ങുന്ന സന്ദർഭങ്ങളിലും മേല്പറഞ്ഞ നിയമങ്ങളിൽ അന്തർഭവിച്ചിട്ടുള്ള തത്വങ്ങൾ അനുസരിച്ചു പ്രവർത്തിക്കണം. വാഹനം നിൽക്കുന്നതുവരെ ഇരിപ്പിടത്തിൽനിന്നും ഇളകരുത്. വാഹനത്തിൽനിന്നും നടറോഡിലേയ്ക്കു് ഇറങ്ങരുത്. ഗതാഗതത്തിൽ അകപ്പെടുവാൻ അതു കാരണമാക്കിയേക്കും.

കാറിൽ സഞ്ചരിക്കുന്നവർ ആ വാഹനത്തിൽനിന്നും ഇറങ്ങുമ്പോൾ വളരെ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതായിട്ടുണ്ട്. നടപ്പാത്തയുള്ളപക്ഷം അതിന്റെ അരികിലേ കാർ നിർത്താവൂ. അല്ലാത്തപക്ഷം, റോഡരികിൽ കുറച്ചുസ്ഥലം വിട്ടിട്ടു നിർത്തണം. ഇറങ്ങുന്നത് എപ്പോഴും



നടപ്പായതിലേക്കായിരിക്കണം. ചില സന്ദർഭത്തിൽ ആ വശത്തു് ഇരിക്കുന്ന സ്നേഹിതന്മാരെ ഉപദ്രവിക്കാതിരിക്കണമെന്നു വിചാരിച്ചും, എളുപ്പത്തിനുവേണ്ടിയും, മറുവശത്തെ വാതിൽതുറന്നു ചിലർ റോഡിലേക്കിറങ്ങാറുണ്ടു്. ഈ രീതി നിയമവിരുദ്ധവും അപകടകരവുമാണു്. നടുറോഡിലെ ഗതാഗതത്തിലേയ്ക്കു് എടുത്തുചാടുകയാണു് ഒരാൾ ഇതുമൂലം ചെയ്യുന്നതു്. കാറിന്റെ റോഡിലേക്കുള്ള വാതിൽ തുറന്നിടുന്നതു മറ്റു വാഹനങ്ങളുമായുള്ള സംഘട്ടനത്തിനു കൂടുതൽ എളുപ്പമുണ്ടാക്കിയേക്കാം.

### വാഹനമത്യാദകൾ.

വാഹനങ്ങളിൽ സഞ്ചരിക്കുന്ന യാത്രക്കാർ അവയ്ക്കുള്ളിൽപച്ച പല മത്യാദകളും പരിപാലിക്കേണ്ടതായിട്ടുണ്ടു്. വിശേഷിച്ചു പൊതുവാഹനങ്ങളിൽ ഇങ്ങിനെയുള്ള മത്യാദകൾക്കുള്ള സ്ഥാനം വളരെ പ്രാധാന്യമേറിയതാണു്. വിഭിന്ന സ്വഭാവക്കാരും, പലമാതിരി ആചാരമത്യാദകളോടുകൂടിയവരുമായി സ്ട്രീബാലവുദ്ധാവധിയുള്ള ജനസഞ്ചയങ്ങളാണു് ഒരു പൊതുവാഹനത്തിൽ സഞ്ചരിക്കുന്നതു്. അതിനാൽ ഓരോരുത്തരും മറ്റുള്ളവരുടെ സുഖസൗകര്യാദികൾക്കു വേണ്ടി കുറച്ചൊക്കെ വിട്ടുവീഴ്ചകൾ ചെയ്യേണ്ടതായിട്ടുണ്ടു്. ഒരു യാത്രക്കാരന്റെ അപമത്യാദയോ, ട്രസ്സുപാതയ്ക്കുമോകൊണ്ടു് ഒരു ബസ്സിലുള്ള യാത്രക്കാർക്കു പരക്കെ അപകടമുണ്ടായേക്കാം.

വാഹനത്തിൽ കയറിക്കഴിഞ്ഞാൽ താഴേപ്പറയുന്ന ക്രമങ്ങൾ പരിപാലിക്കേണ്ടതു് അത്യാവശ്യമാണു്. ഓടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന വാഹനത്തിൽ നിരാലംബമായി എഴുന്നീറ്റുന്നിരിക്കരുതു്. ബസ്സുകളുടെ വാതുക്കൽ മറ്റുള്ളവർക്കു കയറുന്നതിനും ഇറങ്ങുന്നതിനും അസൗകര്യപ്പെടുന്നവിധം നിൽക്കരുതു്. ഇരിക്കുമ്പോൾ അടുത്തു് ഇരിക്കുന്ന ആളിന്റെ സൗകര്യംകൂടി പ്രത്യേകം നോക്കിക്കൊള്ളണം. ചിലർ സീറ്റിൽ ഇരിക്കുമ്പോൾ നേരെ മുൻവശത്തെ സീറ്റിൽ കാൽകൊള്ളിച്ചു അരിലിരിക്കുന്നവർക്കു് അസഹ്യതയുണ്ടാക്കാറുള്ളതു നന്നല്ല. കൈമുട്ടു ബസ്സിൻ പുറത്തേയ്ക്കിട്ടുകൊണ്ടു് ചിലർ ചാരിയിരിക്കുന്നതിൽപച്ചണ്ടായിട്ടുള്ള അപകടങ്ങൾ കുറച്ചൊന്നുമല്ല. ബസ്സിലിരുന്നുകൊണ്ടു് വഴിയരികിലുള്ള ചില തൂണുകളിലും കമ്പിക്കാലുകളിലും തൊടുവാൻ ശ്രമിച്ചിട്ടുള്ള ആളുകളുടെ കൈകൾ ഒടിഞ്ഞു

പല ഔഷ്ഠാന്തങ്ങളുമുണ്ട്. ഓടിപ്പോകുന്ന വാഹനങ്ങളിൽനിന്നും തല പുറത്തേയ്ക്കിട്ട് വഴിമദ്ധ്യേ കാണുന്ന സ്നേഹിതന്മാരോടു സംസാരിക്കുക, കൈ, വെളിയിൽനിട്ടി വിളിക്കുക മുതലായ അപകടകരമായ ഔശ്ഠീലങ്ങൾ അവശ്യം വർജ്ജ്യങ്ങളാണ്. ധൈര്യവരുടെ ശ്രദ്ധ പതനമാറുള്ള യാതൊരു പ്രവൃത്തിയും വാഹനങ്ങളിലാരുണകൊണ്ട് ഒരു യാത്രക്കാരൻ ചെയ്യരുത്. കാരിൽ സഞ്ചരിക്കുന്നവരാണ് ഈ തെറ്റു അധികമായി ചെയ്യാറുള്ളത്. ഗതാഗതബഹുലമായ രാജവീഥികളിൽ ഒരു ധൈര്യവർ അയാളുടെ കൃത്യത്തിൽ ഏകാഗ്രനായിരിക്കുന്നില്ലെങ്കിൽ ഉണ്ടാകാവുന്ന അപകടങ്ങൾ ഇത്രയെന്നു പറയാനില്ല. അതിനാൽ ധൈര്യവരുടെ ശ്രദ്ധ തിരിക്കുമാറുള്ള ശബ്ദങ്ങളും ചേഷ്ടകളും പ്രകടിപ്പിക്കുന്നവർ അക്ഷയവ്യയമായ അകൃത്യമായിരിക്കും ചെയ്യുന്നത്. മുൻ സീറിലിരിക്കുന്നവർ ചിലപ്പോൾ കാരിന്റെയോ ബസ്സിന്റെയോ യന്ത്രഭാഗങ്ങളിൽ കൈകാലുകൾ വയ്ക്കുക, ബ്രേക്കിൽ പിടിക്കുക, സ്വിച്ചുകൾ വ്യാപരിപ്പിക്കുക മുതലായി പല കുസൃതികളും നടത്തി ഉപദ്രവങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്നു. ഈവക ചാപല്യങ്ങളുടെ ഭൗങ്കരമായ ഭവിയ്യത്വഫലങ്ങളെ മനസ്സിൽ ധരിച്ച് യാത്രക്കാർ വിവേകത്തോടുകൂടി പെരുമാറേണ്ടതാകുന്നു.

### വീഥികൾ ഉപയോഗിക്കേണ്ട ക്രമം.

പൊതുവീഥികൾ ശുചിയായും സുരക്ഷിതമായും സൂക്ഷിക്കുന്നതിൽ ഓരോ പൗരനും അനുപേക്ഷ്യമായ കടമയുണ്ട്. വഴികളുടെ ശുചിത്വം അവയിൽ സഞ്ചരിക്കുന്നവരുടെ രക്ഷയ്ക്ക് അത്യന്താപേക്ഷിതമായിരിക്കുന്നു. ചപ്പുചിപ്പുകൾ, പഴത്തൊലികൾ, കുപ്പിമുറികൾ മുതലായവ തെരുവീഥികളിൽ എറിയുന്നതിന് ചിലയാളുകൾക്കു യാതൊരു മടിയുമില്ല. പൗരബോധത്തിന്റെ അഭാവം കൊണ്ടാണിപ്രകാരം പ്രവർത്തിക്കുന്നതെങ്കിലും, ചിലപ്പോൾ ഈവക പ്രവൃത്തികളുടെ ഫലം അവരവർക്കെന്ന അനുഭവിക്കേണ്ടിവന്നിട്ടുള്ള ഔഷ്ഠാന്തങ്ങളെങ്കിലും ജനങ്ങളുടെ കണ്ണു തുറപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. പഴത്തൊലികളും കുപ്പിമുറികളും റോഡിലെറിഞ്ഞത് അരുതെന്നയാലും അത്തരം സാധനങ്ങൾ വഴിയിൽ കാണുന്നപക്ഷം അവയെ മാറ്റിക്കളയേണ്ടത് പൗരബോധമുള്ള യാത്രക്കാരുടെ കടമയാണ്. അങ്ങിനെയുള്ള ഒരു സൽപ്രവൃത്തിമൂലം ഒരാളിനെ എങ്കിലും



തെന്നിവിഴാതെയും, കാൽ മുറിയായതെയും രക്ഷപ്പെടുത്തുവാൻ കഴിഞ്ഞാൽ അതു് അത്യന്തം ചാരിതാത്മ്യജനകമായി കരുതേണ്ടതാകുന്നു. നിസ്സാരമായ ഒരു പ്രവൃത്തിമൂലം വലുതായ പരോപകാരം ചെയ്തുവാൻ ഇരുദൂരസന്ദർഭങ്ങൾ ഒരുവനെ പ്രാപ്തനാക്കിത്തീർക്കുന്നു. മറ്റുള്ളവർ പരിഹസിക്കുമെന്നു വിചാരിച്ചു് ചിലർ ഒരു കുപ്പിക്കുപ്പം റോഡിൽനിന്നു മാറുവാൻ മടിക്കുന്നു. എന്നാൽ കർത്തവ്യബോധമില്ലാത്ത ഒരുവന്റെ തെറ്റിനെ തിരുത്തുന്ന ആളിനെ പരിഹസിക്കുന്നവർ മൂഢന്മാരാണെന്നു വിചാരിച്ചു സമാധാനപ്പെടുകയല്ലാതെ സ്വകൃത്യനിവഹണത്തിൽനിന്നും ആരും വിരമിക്കേണ്ടതില്ല.

### റോഡുമര്യാദകൾ.

വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ഒരു പ്രധാനോദ്ദേശം സ്വഭാവസംസ്കരണമാണു്. പാശാലുകളിലുള്ള അധ്യയനംകൊണ്ടുമാത്രം ഒരാളിനു് പുണ്യമായ സ്വഭാവസംസ്കാരം ലഭിച്ചുവെന്നു വരുന്നതല്ല. പുറത്തു സഞ്ചരിക്കുമ്പോഴും ഒരുവന്റെ സ്വഭാവസംസ്കരണത്തിനുള്ള അവസരങ്ങളും പരിതഃസ്ഥിതികളും സംജാതമായിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. അതിനാൽ തെരുവീഥികൾപോലും ഒരുവന്റെ സ്വഭാവരൂപീകരണത്തിനുള്ള പരിശീലനരംഗങ്ങളായി കരുതപ്പെടേണ്ടതാണു്. എന്തെന്നാൽ അവിടെവെച്ചു് അയാൾ ബാഹ്യലോകത്തിന്റെ വിവിധ മാതൃകകളുമായി ഇടപെടുന്നു; വിഭിന്ന സ്വഭാവക്കാരായ ജനങ്ങളുമായി സംഘടിക്കുന്നു; പലവിധപരിതഃസ്ഥിതികളിൽ പെരുമാറുന്നു; നിരവധി സംഭവങ്ങൾക്കു് സാക്ഷിത്വവും ചിലപ്പോൾ ഭാഗഭാഗിത്വവും വഹിക്കുന്നു. പൊതുവീഥികൾ മനുഷ്യരുടെ മാനുഷതയുടേയും സംസ്കാരത്തിന്റെയും പ്രദർശനസ്ഥലങ്ങളുമാണു്. പൌരയമ്മത്തിന്റെ പ്രാഥമികപാഠങ്ങൾ പലതും ഒരു യുവാവു് അവിടെവെച്ചു് മനസ്സിലാക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. റോഡുമര്യാദകളെപ്പറ്റി നാം ഇതിനുമുമ്പു് സൂചിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ടല്ലോ. നമ്മോടു മറ്റുള്ളവർ എങ്ങിനെ പെരുമാറണമെന്നു നാം പ്രതീക്ഷിക്കുന്നുവോ, ആവിധത്തിൽ നാം മറ്റുള്ളവരോടു പെരുമാറുന്നതിലാണു് മര്യാദയുടെ അടിസ്ഥാനതത്വം അന്തർഭവിച്ചിരിക്കുന്നതു്. റോഡുമര്യാദയുടേയും ആന്തരതത്വം ഇതുതന്നെ. പരോപകാരപ്രവണതയായിരിക്കണം ഒരുവന്റെ പ്രവൃത്തികൾക്കു പ്രേരകമായി നിൽക്കേണ്ടതു്.

ഒരു വീഥിയിൽ എല്ലാത്തോഴും നമ്മുടെ സഹായം അർഹിക്കുന്ന പല രേയും കണ്ടേക്കാം. കരുതന്മാർ, മുടന്തന്മാർ, വഴി നിശ്ചയമില്ലാത്തവർ മുതലായി നിസ്സഹായരായ പലരും വിഷമിക്കുന്നതായി നാം കണ്ടേക്കാം. അവകടത്തിൽപെട്ടു വലയുന്നവരും ചുരുക്കമല്ലായിരിക്കാം. ഇവയൊക്കെ വേണ്ടി നൽകപ്പെടുന്ന സഹായങ്ങൾ ഒരുവന്റെ ജീവിതത്തിലെ നേട്ടങ്ങളായി കരുതപ്പെടേണ്ടതാണ്. പരോപകാരപരമായ പ്രവൃത്തികളെ മനുഷ്യമഹത്വത്തിന്റെ മാനദണ്ഡം.

കുട, വടി, മുതലായവയൊക്കെ റോഡിൽകൂടി നടക്കുന്നവർ, അവമൂലം മററുള്ളവർക്ക് അസൗകര്യങ്ങളും ഉപദ്രവങ്ങളും ഉണ്ടാകാതെ സൂക്ഷിക്കണം. മുൻവശത്തെ ഗതാഗതം മറയ്ക്കത്തക്കവിധം കുട നിവർത്തിവെച്ചുകൊണ്ടു നടക്കരുത്. അതുപോലെതന്നെ മടക്കിയ കുടയും ചിലപ്പോൾ വടിയും അലക്ഷ്യമായി കറക്കിക്കൊണ്ടും കക്ഷത്തിൽവെച്ച് മുൻപോട്ടോ പുറകോട്ടോ നീട്ടിക്കൊണ്ടു നടക്കുന്നതിൽവെച്ച് മറ്റു റോഡുസഞ്ചാരികൾക്ക് ഉപദ്രവമുണ്ടാകുന്നു. അഗ്നിശമനയന്ത്രത്തിന്റെയോ, ആതുരരക്ഷാവാഹനത്തിന്റെയോ ശബ്ദംകേട്ടാൽ ഉടൻ വഴിമാറിക്കൊടുക്കണം. ആ പത്തിൽനിന്ന് ജീവരക്ഷയും ധനരക്ഷയും ചെയ്യുവാൻ തീവ്രവേഗത്തിൽ പോകുന്ന മേല്പറഞ്ഞ വാഹനങ്ങൾക്കു യാതൊരു പ്രതിബന്ധവുമുണ്ടാക്കാതെ അവയുടെ അപ്രതിഹതമായ സഞ്ചാരത്തെ സഹായിക്കേണ്ടതു് സകല പൗരന്മാരുടേയും കടമയാണ്.

മഴക്കാലങ്ങളിൽ, മറ്റവസരങ്ങളിലെക്കാൾ കൂടുതലായി സൂക്ഷിച്ചു നടക്കണം. നനഞ്ഞ തറയിൽ അവകടങ്ങൾക്ക് കൂടുതൽ എളുപ്പമുണ്ട്. റബ്ബർസോളുകളുള്ള ചെരിപ്പുകൾ മഴക്കാലങ്ങളിൽ വഴിനടക്കുവാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നത് ആശാസ്യമല്ല. പല വഴികളും മഴക്കാലത്തു കാൽനടക്കാർ തെറ്റിവിഴങ്ങത്തക്കവിധം ചളിയടിഞ്ഞു കിടന്നേക്കാം. അങ്ങനെയുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ അലക്ഷ്യമായി നടക്കരുത്. പാഠശാലയിൽപോകുന്ന കുട്ടികളും കച്ചേരികളിൽ പോകുന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥന്മാരും വർഷകാലത്തു വീട്ടിൽനിന്ന് കാലേ കൂട്ടിത്തീരിക്കുന്നതു നന്നായിരിക്കും. മഴക്കാലത്തു ധീരതിയിലുള്ള സഞ്ചാരം അവകടമുണ്ടാക്കുവാൻ പര്യാപ്തമാണ്. സ്കൂളുകളും കച്ചേരികളും തുടങ്ങുന്ന സമയങ്ങളിൽ റോഡുകളിലെ ഗതാഗത ബഹളം അസാധാരണവുമാണല്ലോ.



## ഞരുവിൽ കളി.

ഞരുവീഥികളിൽ കളിക്കുക കുട്ടികളെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം സർവ്വസാധാരണമായ ഒരു ദൃശ്യമാണ്. നഗരവീഥികളിൽ ഇതുമൂലം സംഭവിക്കുന്ന അപകടങ്ങൾ അനവധിയാണ്. കളിയുടെ വിനോദത്തിലും വാശിയിലും മതിമറന്നു കുട്ടികൾ വഴിയരികുകൾ വിട്ട് നടുറോഡിൽ പ്രവേശിക്കുന്നതും, വേഗത്തിലോടിച്ചുവരുന്ന കാറുകളുടേയും ബസ്സുകളുടേയും അടിയിൽ പെടുന്നതുമായ സംഭവങ്ങൾ ഇക്കാലത്തു ചുരുക്കമല്ല. പബ്ലിക്കുവഴികളെ കളിസ്ഥലങ്ങളായി ഉപയോഗിക്കുന്ന രീതിതന്നെ നിയമവിരുദ്ധമാണ്. അതിൽ വച്ചുണ്ടാകാവുന്ന ഭയങ്കരമായ അപകടങ്ങളെ പരിഗണിച്ചു രക്ഷകർത്താക്കന്മാർ ഈ ദൃശ്യത്തിൽനിന്നും തങ്ങളുടെ സന്താനങ്ങളെ വിരമിപ്പിക്കേണ്ടത് അത്യന്താപേക്ഷിതമായിത്തീർന്നിരിക്കുന്നു.

റോഡിനടുത്തുള്ള കളിസ്ഥലങ്ങളിൽനിന്നും പന്തുകളും മറ്റും നടുറോഡിലേക്കു വീണുപോയാൽ ചില കുട്ടികൾ റോഡിലെ ഗതാഗതനിലയെപ്പറ്റി യാതൊരു ചിന്തയുമുടൊതെ പാഞ്ഞുചെല്ലുന്നതും നാം ചിലപ്പോൾ കാണുന്നു. ഇതിൽ വച്ചുണ്ടാകുന്ന അപകടങ്ങളും ഗൗരവാവഹമായിട്ടുള്ളവയാണ്. അപ്രകാരമുള്ള സന്ദർഭങ്ങളിൽ വളരെ സൂക്ഷിച്ചും വാഹനങ്ങളുടേയും കാൽനടക്കാരുടേയും ഗതിയെ പരിശോധിച്ചും ഏറ്റവും സൂക്ഷിതമായ പരിതഃസ്ഥിതിയിലും മാത്രമേ കുട്ടികൾ റോഡിൽചെന്നു തങ്ങളുടെ കളിക്കോപ്പകൾ വീണ്ടെടുക്കാവൂ.

കുട്ടികളെക്കൂടാതെ നിരന്തരവാദികളായ യുവാക്കളും വിനോദങ്ങൾക്കുവേണ്ടി പൊതുവീഥികളെ ദുരുപയോഗപ്പെടുത്താറുണ്ട്. വഴികളിൽ പട്ടംപറത്തുക, പ്രാക്കളെ മേല്പോട്ടു വിടുക മുതലായുള്ള വിനോദങ്ങളിൽ പ്രായമായവരും ചിലപ്പോൾ ഏറ്റെടുക്കുന്നു. ഉജ്വല ഓട്ടികളായി മതിമറന്നു നടക്കുന്ന ഇക്കൂട്ടക്കു നേരിടുന്ന അപകടങ്ങൾ അവരുടെ വിവേകശൂന്യതയ്ക്കു തക്ക ശിക്ഷയായിരിക്കുമെങ്കിലും ഇവർനിമിത്തം പൊതുജനരക്ഷയ്ക്കുണ്ടാകുന്ന വിഘാതത്തിനു പരിഹാരമുണ്ടാക്കേണ്ടത് അത്യാവശ്യമായിരിക്കുന്നു. വഴിയാത്രക്കാർക്കും, വാഹനമോടിക്കുന്നവർക്കും ശരീരക്ഷതമുണ്ടാക്കുന്നതിനു പര്യാപ്തമായ 'കുട്ടിയുംകോലുംകളി' മുതലായവയ്ക്കു റോഡുകൾ ഉപ-

യോഗിക്കുന്നതും പൊതുജനരക്ഷയ്ക്കുവേണ്ടി നിരോധിക്കേണ്ടതായ ഒരു വിനോദമാണ്.

കാളവണ്ടികളുടേയും കുതിരവണ്ടികളുടേയും പുറകിൽ വിടിച്ചുകൊണ്ടു വണ്ടിയുടെ വേഗത്തിൽ ഓടുവാൻ ശ്രമിക്കുന്ന കുട്ടികളും വലുതായ അപകടങ്ങൾക്കു സ്വയം സമർപ്പിതരാകുകയാണു ചെയ്യുന്നത്. സാഹസബുദ്ധിയെക്കാൾ ബുദ്ധിശൂന്യതയാണ് ഈമാതിരി പ്രവൃത്തികളിൽ കൂടുതലായി പ്രത്യക്ഷപ്പെടുന്നത്. വണ്ടി പെട്ടെന്നു നിൽക്കുകയോ, അഥവാ കാളയോ കുതിരയോ സാമാന്യത്തിൽ കവിഞ്ഞുള്ള വേഗത്തിൽ ഓടുകയോ ചെയ്യുന്നപക്ഷം ബാലന്റെ കഥ പരിതാപകരമായിരിക്കും.

മേല്പറഞ്ഞവിധം ബാലമനസ്സുകൾക്കു് ആകർഷകവും, എന്നാൽ അപകടകരമായ അനന്തരഫലങ്ങൾക്കു കാരണഭൂതവുമായ വിനോദങ്ങൾ നമ്മുടെ വീഥികളിൽ പ്രചരിക്കാതെയിരിക്കുവാൻ രക്ഷകർത്താക്കളും അദ്ധ്യാപകന്മാരും നിഷ്കർഷ വിചാരിക്കേണ്ടതാണെന്നുമാത്രം പ്രസ്താവിച്ചുകൊണ്ടു് ഈ പ്രബന്ധം ഇവിടെ ഉപസംഹരിച്ചുകൊള്ളുന്നു.





# അനുബന്ധം 1.

## ഗതാഗതവിനോദങ്ങൾ.

റോഡുനിയമങ്ങൾസംബന്ധിച്ചുള്ള ഉൽബോധനങ്ങളും പരിശീലനങ്ങളും വിദ്യാഭ്യാസകേന്ദ്രങ്ങൾമുഖാന്തിരം പ്രചരിപ്പിക്കേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകതയെപ്പറ്റി ഈ ഗ്രന്ഥത്തിന്റെ പ്രാരംഭത്തിൽ പ്രതിപാദിച്ചുകഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. ഏതൊരു വിജ്ഞാനവും ജനസമുദായത്തിൽ ഗാഢമായി പതിയുന്നതിനുള്ള ഉത്തമമാർഗ്ഗം, ആ സമുദായത്തിലെ ബാലവിഭാഗത്തിനു തദപിഷയകമായ പരിശീലനം നൽകുകയാണ്. വിശേഷിച്ച്, കുമ്പരിപാലനവും, അച്ചടക്കവും ശീലിക്കുന്നതിനുള്ള കഴിവും സന്നദ്ധതയും പ്രായമാകുംതോറും ജനങ്ങളിൽ കുറഞ്ഞുവരുന്നതിനാൽ റോഡുനിയമങ്ങളേപ്പൊലെയുള്ള വ്യവസ്ഥകളുടെ അഭ്യസനം വിദ്യാലയജീവിതകാലത്തുതന്നെ നടത്തിയിരുന്നാൽമാത്രമേ പ്രയോജനകരമായിത്തീരുകയുള്ളൂ. ബാലഘട്ടത്തിൽ പതിയുന്ന ശീലങ്ങൾ അനന്തരകാലത്തു് ഒരു ജനസമുദായത്തിന്റെ ആചാരമര्याദകളായി പരിണമിക്കുന്നു. ഈ തത്വത്തെ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തിയാണ് എല്ലാ പരിഷ്കൃതരാജ്യങ്ങളിലും പൗരനിയമങ്ങൾസംബന്ധിച്ചുള്ള ബോധനത്തിനു വിദ്യാലയങ്ങളിലെ പാഠപദ്ധതിയിൽ പ്രത്യേകസ്ഥാനമനുവദിച്ചിട്ടുള്ളതു്. ഇംഗ്ലണ്ടിലും അമേരിക്കയിലും ഇപ്രകാരമുള്ള പരിശീലനമൂലം പൊതുജനമണ്ഡലത്തിൽ റോഡുനിയമപരിപാലനബുദ്ധി സാരമായി വളർന്നിട്ടുണ്ടെന്നും, റോഡപകടങ്ങളുടെ സംഖ്യ സുസ്സഷ്ടമായവിധം കുറഞ്ഞിട്ടുണ്ടെന്നും കാണുന്നു. ഇന്ത്യയിൽ ഈദൃശപരിശ്രമങ്ങൾക്കു പായത്തക്ക പുരോഗതിയുണ്ടായിട്ടില്ലെന്നുള്ളതു പരിതാപകരമായ ഒരു പരമാത്ഥമാകുന്നു.

ബാലികാബാലന്മാർക്കു റോഡുനിയമങ്ങളെപ്പറ്റിയുള്ള ബോധം ജനിപ്പിക്കുന്നതിനു് ഏറ്റവും പറ്റിയ മാർഗ്ഗം പ്രസ്തുത നിയമങ്ങളുടെ പരിശീലനം വിദ്യാലയങ്ങളിലെ കായികവിനോദങ്ങളുടെ കൂട്ടത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുകയാണെന്നുള്ള അഭിപ്രായം സർവാദൃതമാ

യിട്ടുള്ളതാണ്. കളികളിൽ കലത്തിയുള്ള പാഠ്യവും ബാലാഹൃദയങ്ങളിൽ അനായാസേന പതിയുകയും സ്ഥായിയായി നിലനിൽക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. അതിനാൽ ഈ ഗ്രന്ഥത്തിൽ ഇതുവരെ പ്രതിപാദിച്ചിട്ടുള്ള ഗതാഗതതത്വങ്ങളും നിയമങ്ങളും കായികവിനോദങ്ങളുടെ രൂപത്തിൽ പ്രായോഗികപാഠങ്ങളാക്കി നിബന്ധിക്കുന്നത് ബാലവിദ്യാർത്ഥികളുടെ പരിശീലനപദ്ധതിയിൽ ഉത്തമമായ ഒരു പാധിയായിരിക്കുമെന്നു വിശ്വസിക്കുന്നു. 'ഗതാഗതവിനോദങ്ങൾ' വിദ്യാലയങ്ങളിൽ ഇപ്പോൾ നടപ്പിലാക്കുന്ന ഡ്രിൽ, സ്കൗട്ട്മുറകൾ, മറു കായികാഭ്യാസങ്ങൾ എന്നിവയോടനുബന്ധിച്ച് വിദ്യാർത്ഥികളെ ശീലിപ്പിക്കാവുന്നതാണ്. ഈ പാഠങ്ങൾ പ്രാരംഭത്തിൽ അല്പാപകന്മാരുടെ സഹായത്തോടുകൂടി പഠിച്ച്, അനന്തരം കുട്ടികൾക്കുതന്നെ അവരുടെ സാധാരണവിനോദങ്ങളുടെ കൂട്ടത്തിൽ പ്രയോഗിക്കുവാൻ യാതൊരു പ്രയാസവുമില്ലാത്തതുമാണ്. സാധാരണ പാഠങ്ങൾ പഠിക്കുന്നതിനുള്ള ആയാസമെന്നും കൂടാതെ, സാമാന്യതത്വങ്ങൾ മനസ്സിൽ പതിയുവാൻ ഈ വിനോദപാഠങ്ങൾ ഏറ്റവും ഉപയുക്തമായിരിക്കും. ഇവിടെ നൽകപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന പാഠങ്ങൾ ഏതാനും മാതൃകകൾ മാത്രമാണ്. അല്പാപകാലേയതാക്കളുടെ മനോധർമ്മമനുസരിച്ച് ഇവയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിന്മേൽ പല കായികവിനോദങ്ങളും കൂടുതലായി സംഘടിപ്പിക്കാവുന്നതും പ്രായോഗികമാക്കാവുന്നതുമാണ്.

ഗതാഗതവിനോദങ്ങൾക്ക്, സ്കൂൾവക കളിസ്ഥലം ആവശ്യാനുസരണം ഉപയോഗിക്കുവാൻ വേണ്ട സജ്ജീകരണങ്ങൾ നടത്തണം. റോഡുകൾ, കവലകൾ, മുക്കുകൾ, ചന്തകൾ മുതലായവ ഒരു നാടകസ്റ്റേജിലെന്നപോലെ രൂപവൽക്കരിക്കണം. കാൽനടക്കാർ, മോട്ടോർവാഹനങ്ങൾ, അഗ്നിശമനയന്ത്രങ്ങൾ, ആംബുലൻസുകൾ മുതലായവയെ ബാലന്മാർക്കുതന്നെ പ്രതിനിധീകരിക്കണം. ഉദാഹരണമായി

1. ഒരു കുട്ടി ഒരു കാൽനടക്കാരനാകുക.
2. രണ്ടു കുട്ടികൾ ഒരു മോട്ടോർകാറിന്റെ ഭാഗമഭിനയിക്കുക.
3. മൂന്നു കുട്ടികൾ ഒരു അഗ്നിശമനയന്ത്രത്തെ പ്രതിനിധീകരിക്കുക.



4. നാലു കുട്ടികൾ ഒരു മോട്ടോർബയ്ക്കോ ലോറിയോ ആയി അഭിനയിക്കുക.

5. രണ്ടു കുട്ടികളും ഒരു സ്ത്രീയും ഒരു ആംബലൻസു വണ്ടിയായി സങ്കല്പിക്കപ്പെടുക.

വിനോദങ്ങൾ കുറച്ചുകൂടി വാസ്തവീകമാക്കുവാൻ കടലാസു കൊണ്ടുള്ള തൊപ്പികൾ മറുപകരണങ്ങൾ മുതലായവ ഉപയോഗപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്.

ഓരോ വാഹനവിഭാഗത്തിലും നേതൃത്വം വഹിക്കുന്ന കുട്ടി അതതു വാഹനത്തിന്റെ ഡ്രൈവറായി അഭിനയിക്കേണ്ടതും, ഹോൺശബ്ദം പുറപ്പെടുവിക്കുക മുതലായ മുന്നറിവുകൾ കൃത്രിമ ശബ്ദരൂപത്തിൽ നൽകേണ്ടതുമാണ്.

വാഹനപ്രാതിനിധ്യം വഹിക്കുന്ന കുട്ടികൾ ഒന്നിനുപുറകേ ഒന്നായി, മുൻപേ നടക്കുന്ന കുട്ടിയുടെ തോളിൽ കൈകൾ നീട്ടിപ്പിടിച്ചു കൊണ്ടു നടക്കണം. എല്ലാ കുട്ടികളിലും വാഹനങ്ങളുടെ പ്രാതിനിധ്യം അത്യാവശ്യമാണ്.

കുട്ടികൾ അവയുടെ സന്ദർഭം അനുസരിച്ച് ഓരോന്നായി താഴെ വിവരിക്കുന്നു.

പാഠം 1.

കാൽ നട.

(a) നടപ്പാതകൾ ഇല്ലാത്ത റോഡിൽ.

കളിസ്ഥലത്തു് നടപ്പാതയില്ലാത്ത ഒരു റോഡു് രൂപവൽക്കരിക്കുക. നടപ്പാതയില്ലാത്ത റോഡുപയോഗിക്കേണ്ട ക്രമമനുസരിച്ച് രണ്ടാമദ്ധ്യായത്തിൽ വിവരിച്ചിട്ടുള്ളതുപോലെ റോഡിന്റെ അരികുകളിൽകൂടി ഗതാഗതത്തിനഭിമുഖമായി അതായതു് അവരവരുടെ വലതുവശംചേർന്നു സഞ്ചരിക്കുക. രാത്രിസഞ്ചാരത്തിനു നിറംകുറഞ്ഞ വസ്ത്രംതന്നെ ധരിക്കണമെന്നു പറഞ്ഞിട്ടുള്ളതു് ഇവി

ടെ അഭിനയത്തിൽ ഓർത്തിരിക്കേണ്ടതാണ്. നിറംകുറഞ്ഞ വസ്ത്രം സുലഭമല്ലാത്തവർക്കും അതിനുപകരം ഒരു വെളുത്ത കൈലേസ് കയ്യിലോ കഴുത്തിലോ കെട്ടുകയോ ഒരു റാന്തൽവിളക്കു കയ്യിൽ എടുത്തുകൊള്ളുകയോ ചെയ്യാവുന്നതാണ്.

സൂചന:—നടപ്പാതയിലെ ഗതാഗതത്തിന്റെ അഭിനയമാണ് ഇവിടെ നടത്തുന്നതെങ്കിലും റോഡിന്റെ ഇതരഭാഗങ്ങളിൽ കൂടി പോകുന്ന വാഹനങ്ങളും മറ്റും മുറയ്ക്കു വന്നും പോയും ഇരിക്കുന്നതും ഇവിടെ അവസരോചിതമായി പ്രകടിപ്പിച്ചുകൊള്ളേണ്ടതാണ്.

## പാഠം 2.

### നടപ്പാതകൾ ഉള്ള റോഡിൽ.

മേല്പറഞ്ഞതുപോലെ നടപ്പാതയോടുകൂടിയ ഒരു റോഡ് കളി സ്ഥലത്തു വേർതിരിച്ചെടുക്കുക. വിദ്യാർത്ഥികൾ താഴെപ്പറയുന്ന അഭിനയങ്ങൾ നടത്തുക.

1. കാൽനടക്കാർ പുരോഭാഗത്തുള്ള ഗതാഗതത്തിനഭിവൃദ്ധി നേർത്തു സഞ്ചരിക്കത്തക്കവണ്ണം നടപ്പാതയുടെ ഇടതുവശം ചേർന്നു നടക്കുക.

2. നടപ്പാതയിൽ പഴുത്തൊലികൾ, കുപ്പിമുറികൾ, കൽക്കുപ്പിപ്പാത്രങ്ങൾ മുതലായവ ഇടേയ്ക്കുക. എന്നിട്ട് അതിൽക്കൂടി നടക്കുന്നവർ ഈവക പ്രതിബന്ധങ്ങൾ എടുത്ത് ഒഴിഞ്ഞ സ്ഥലങ്ങളിലോ ചവറുകൂട്ടുകളിലോ ഇട്ടു മറ്റു യാത്രക്കാരുടെ യാത്രയെ സുരക്ഷിതമാക്കിത്തീർക്കുന്നതായി അഭിനയിക്കുക.

3. മഴക്കാലത്തു കാൽനടക്കാർ കൂട പിടിച്ചുകൊണ്ടു പോകുന്നതിനെ പ്രകടിപ്പിക്കുക. കൂട ചായ്ച്ചു ഗതാഗതം മറയ്ക്കുന്ന മട്ടിൽ പിടിക്കാതെ നേരേ പിടിക്കുക. മറ്റൊരു കാൽനടക്കാരൻ എതിരേ വരുമ്പോൾ അയാളുടെ കടയുമായി സംഘട്ടനമുണ്ടാകാതെ കൂട ഒരുവശത്തേയ്ക്കു ചായ്ച്ചുകൊടുക്കുന്നതായി കാണിക്കുക.



4. മേൽ കാണിച്ച കളികളുടെ മറുവശംകൂടി താഴെപ്പറയും പ്രകാരം അഭിനയിക്കുക.

ഉദാ:—(a) ഒരു കാൽനടക്കാരന്റെ പാദം കുപ്പിമുറികൊണ്ടു മുറിയുന്നു. കണ്ടുനിൽക്കുന്നവർ പ്രഥമശുശ്രൂഷയ്ക്ക് ഓടിയെത്തുന്നു. രക്തപ്രവാഹം നിറുത്തുക, മുറിവു വച്ചുകെട്ടുക, ആളിനെ ആശുപത്രിയിലേയ്ക്കു മാറ്റുക മുതലായവ നിർവ്വഹിക്കുന്നു.

(b) ഒരു പഴുത്തൊലിയിൽ ചവുട്ടി ഒരു കാൽനടക്കാരൻ തെന്നി വീഴുന്നു. പ്രഥമശുശ്രൂഷകർ വന്നു വേണ്ട പരിചരണങ്ങൾ നടത്തുന്നു.

(c) ഒരു യാത്രക്കാരൻ കടയോ വടിയോ വല്ലാതെ പിടിച്ചുകൊണ്ടു നടന്നതിൽവെച്ചു മരണരാളിന്റെ കണ്ണിനു കേടുപാറ്റുണ്ട്. മേൽപറഞ്ഞപ്രകാരം പ്രഥമശുശ്രൂഷകർ പരിചരിക്കുന്നു.

### പാഠം 3.

#### റോഡ് വിലക്കുക

കളിസ്ഥലത്തു്, പല റോഡുകൾ വന്നുചേരുന്നു. ഒരു കവലു ഉണ്ടാക്കുക. വാഹനഗതാഗതം പ്രകടിപ്പിക്കുക. നടപ്പാത്തയുള്ള പക്ഷം അതിലൂടെയും, ഇല്ലാത്തപക്ഷം റോഡരികിൽക്കൂടിയും കാൽനടക്കാർ സഞ്ചരിക്കുന്നു.

മൂന്നാം അദ്ധ്യായത്തിൽ വിവരിച്ചിട്ടുള്ളതുപോലെ റോഡു വിലക്കുന്ന രീതി പരിശീലിപ്പിക്കുക.

ഉദാ:—നടപ്പാത്തയുള്ളപക്ഷം അവിടെയോ ഇല്ലാത്തപക്ഷം റോഡിന്റെ അരികിലോ സ്വപ്നം നിൽക്കുക.

അഭിമുഖമായി വരുന്ന ഗതാഗതത്തെ, വിശേഷിച്ചും മൂലകൾ തിരിഞ്ഞുവരുന്ന വാഹനങ്ങളേയും കാണത്തക്കവിധം വലത്തോട്ടു നോക്കുക. റോഡിന്റെ നടുഭാഗത്തേയ്ക്കു ശുഷ്കാന്തിയോടു നടക്കുക.

റോഡു നിർബാധമായാൽ ഇടതുഭാഗംനോക്കി റോഡിന്റെ എതിർവശത്തേയ്ക്കു തരണമെന്നു നടപ്പാതയിലോ അതില്ലെങ്കിൽ റോഡിന്റെ അരികിലോ ചെന്നെത്തുക.

റോഡു തരണമെന്നതു് കാൽനടക്കാരനെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം സർവ്വധാന്യം വഹിക്കുന്ന ഒരു കൃത്യമാകയാൽ തൽസംബന്ധമായ ബോധനം കുട്ടികളുടെ ഉപബോധമനസ്സിന്റെ അവിഭാജ്യഭാഗമായി പരിണമിക്കത്തക്കവിധം പരിശീലനം നൽകേണ്ടതാണു്. അതിനാൽ പരിശീലനസമയത്തു് കുട്ടികളെ സങ്കല്പിത റോഡിന്റെ അരികിലോ നടപ്പാതയിലോ നിറുത്തി റോഡു തരണം ചെയ്യുമ്പോഴുള്ള ഓരോ പ്രവൃത്തിയും നിർവ്വഹിക്കുമ്പോൾ യഥാക്രമം 'ഞാൻ നിൽക്കുന്നു' 'ഞാൻ നോക്കുന്നു' 'ഞാൻ ശ്രദ്ധിക്കുന്നു' 'ഞാൻ വലതുവശം നോക്കുന്നു' (അനന്തരം ഏതാനും അടി നടന്നിട്ടു്) 'ഞാൻ ഇടതുവശം നോക്കുന്നു' എന്നിങ്ങനെ ഉറക്കെ ഉച്ചരിപ്പിച്ചുകൊണ്ടു് നടത്തുന്നതു് നന്നായിരിക്കും.

അതിനുശേഷം താഴെപ്പറയുന്ന കൃത്യങ്ങൾകൊണ്ടുണ്ടാകാവുന്ന അനിഷ്ടഫലങ്ങൾ കുട്ടികളുടെ മനസ്സിൽ പതിയത്തക്കവിധം പ്രകടനങ്ങൾ നടത്തുക.

1. റോഡിൽ ഓടുകയും മറിഞ്ഞുവീഴുകയും ചെയ്തിട്ടു് കാൽ ദേഹത്തു കയറുന്നതു്.

2. കവലകളിൽ റോഡു് തരണംചെയ്യാൻ ശ്രമിച്ചു് കാൽ ദേഹത്തു കയറുന്നതു്.

3. കോണോടുകോൺ തരണംചെയ്തു് ദേഹത്തു വാഹനം കയറുന്നതു്.

4. നിറുത്തിയിരിക്കുന്ന കാറുകൾക്കിടയിൽക്കൂടി തരണം ചെയ്തു അപകടമുണ്ടാകുന്നതു്.

ഇവയോടൊന്നിച്ചു ഗതാഗതമദ്ധ്യേ പെട്ടുപോയാൽ ശാന്തമായി നിൽക്കുന്നതിന്റെ അഭിലഷണീയത വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഹൃദയത്തിൽ പതിയത്തക്കവിധം അഭിനയിപ്പിക്കുക.



പാ 0 0 4.

## ഭാമിക്പോലീസ്.

മേല്പറഞ്ഞരീതിയിൽ, കളിസ്ഥലത്തു റോഡ് രൂപവൽക്കരിച്ചിട്ട്, ഭാമിക്പോലീസിന്റെ സ്ഥാനത്തു കഴിയുമെങ്കിൽ വേഷവിധാനത്തോടുകൂടി വിദ്യാർത്ഥികളെ നിയോഗിച്ച് വാഹനഗതാഗതം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനെ അഭിനയിക്കുക. എന്നിട്ട്,

1. 'നിൽക്കുക, നോക്കുക, ശ്രദ്ധിക്കുക' എന്നുള്ള സാമാന്യ നിയമം അനുസരിച്ച കാൽനടക്കാർ റോഡ് തരണംചെയ്യുക.

2. ഭാമിക്പോലീസിന്റെ നിർദ്ദേശം അനുസരിച്ച റോഡ് തരണംചെയ്യുന്നതുകൊണ്ടുള്ള വിവിധഗുണങ്ങൾ വെളിവാകത്തക്ക വിധത്തിൽ പ്രകടനങ്ങൾ നടത്തുക.

പാ 0 0 5.

അഗ്നിശമനയന്ത്രം, ആംബുലൻസ് എന്നിവ വരുമ്പോൾ അവയ്ക്ക് നിർബാധം സഞ്ചരിക്കുവാൻ ഇടകൊടുക്കുന്നത് അഭിനയിക്കുക.

കുട്ടികൾ, കുരുടന്മാർ, കൈകാലുകൾ സ്വാധീനമില്ലാത്തവർ എന്നിവർ ഉപവീഥികളിൽനിന്നും മറ്റും റോഡിൽ പ്രവേശിക്കാൻ തുടങ്ങുമ്പോൾ അവർക്കു വേണ്ട നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകി അപകടങ്ങളിൽനിന്നും രക്ഷിക്കുന്ന രംഗങ്ങളും അഭിനയിക്കുകയുമാകാവുന്നതാണ്.

മേൽകാണിച്ചിട്ടുള്ള പാഠങ്ങൾ കേവലം മാതൃകകൾ മാത്രമാണെന്നു സൂചിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ടല്ലോ. ഓരോ സ്കൂളിലെ സൗകര്യങ്ങളും, ആ സ്ഥാപനം നിൽക്കുന്ന പ്രദേശത്തിലെ ഗതാഗതസംബന്ധമായ പ്രത്യേക പരിതഃസ്ഥിതികളും അനുസരിച്ചു മറ്റു പലമാതിരി വിനോദങ്ങൾ നടത്താവുന്നതാണ്.





## അനുബന്ധം 2.

### ല ഘ ങ ല ഖ .

തിരുവിതാംകൂർ പോലീസ്സുഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിൽനിന്നും പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിട്ടുള്ളതാണ് താഴെ ചേർന്ന ലഘു ലേഖ:—

മോട്ടാർവാഹനങ്ങൾമൂലമുള്ള അപകടങ്ങൾ ദിനംപ്രതി വർദ്ധിച്ചുവരുന്നതു പരിതാപകരമായിരിക്കുന്നു. ഇൻഡ്യയിലെ മറ്റു ജനങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് തിരുവിതാംകൂറിലെ ജനങ്ങൾ ഗതാഗതസംബന്ധമായി ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഉണർവുള്ളവരായിട്ടാണ് കാണുന്നത്. എങ്കിലും ഈയിടെ ദിവസേന കിട്ടാറുള്ള റിപ്പോർട്ടുകളിൽനിന്നു വെളിവാകുന്നത് ഇക്കാര്യത്തിൽ രക്ഷാമാർഗ്ഗത്തിന് ആസ്പദമായി പൊതുജനങ്ങൾക്ക് ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ട ഗതാഗതസംബന്ധമായ ഉണർവ് ക്രമേണ കുറഞ്ഞുവരുന്നുവെന്നാണ്. അതിനാൽ ഈ അറിയിപ്പ് പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തുന്നത്, റോഡ് ഉപയോഗിക്കുന്ന എല്ലാത്തരം ആളുകളുടേയും ബുദ്ധിപൂർവ്കമായ സഹകരണത്തിനുവേണ്ടിയാകുന്നു.

സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം ഏകദേശം, 7,600 ചതുരശ്ര മൈലാണ്. താരതമ്യേന അതിന്റെ ഒരു ചെറിയഭാഗംമാത്രമേ അതിനുള്ളിൽ തിങ്ങി കൂടിപാർക്കുന്ന 51 ലക്ഷത്തിൽചിലപാനം ആളുകൾക്ക് (പക്ഷേ അത് അടുത്ത കാനേഷുമാരി കണക്കിൻപ്രകാരം 60 ലക്ഷമായേക്കാം) താമസത്തിനും സഞ്ചാരത്തിനും ലഭ്യമായിട്ടുള്ളൂ. എന്നിരുന്നാലും ജനങ്ങൾ റോഡ് നിയമം അനുസരിക്കുകയും റോഡിനെ സംബന്ധിച്ച ഉണർവ് തങ്ങളിൽ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനു ശ്രമിക്കുകയും ചെയ്യുന്നതായാൽ ഒട്ടുവളരെ റോഡപകടങ്ങൾ ഒഴിക്കുന്നതിനു സാധിക്കുന്നതാണ്.

ജനങ്ങളെക്കൊണ്ടും വിവിധരീതിയിലുള്ള വാഹനങ്ങളെക്കൊണ്ടും താരതമ്യേന കൂടുതൽ നിബിഡമായ രാജ്യങ്ങൾ വേറെയുണ്ടെങ്കിലും അവിടങ്ങളിലെ റോഡപകടങ്ങൾ തുലോം കുറവാണ്. ഇത് അവിടങ്ങളിൽ റോഡുപയോഗിക്കുന്ന ആളുകൾ റോഡുനിയമം നിഷ്ഠയായി അനുസരിക്കുന്നുമുണ്ടാകാം. അതിനെ അവരുടെ

വിദ്യാഭ്യാസത്തിലെ പ്രാഥമികപാഠങ്ങളിൽ ഒന്നായി അവർ കരുതിപ്പോരുന്നു.

അതുകൊണ്ടു പൊതുജനങ്ങളോടു പൊതുവായും തിരുവിതാംകൂറിലെ സ്കൂളുകളോടും വിദ്യാഭ്യാസസ്ഥാപനങ്ങളുടെ മേധാവികളോടും അസിസ്റ്റൻറുമാരോടും, മിസ്റ്റർ, വ്യവസായശാലകൾ, പണിപ്പുരകൾ, സംഘങ്ങൾ, പത്രങ്ങൾ എന്നിവയുടെ ഉടമസ്ഥന്മാരോടും മാനേജർമാരോടും ജനങ്ങളുടെയിടയിൽ ഒരുപ്രചരണജോലിയെന്നോണം റോഡിനെ സംബന്ധിച്ച ഉണർവ് അവരിൽ സംജാതമാക്കി വളർപ്പിക്കണമെന്നു പ്രത്യേകം അഭ്യർത്ഥിച്ചുകൊള്ളുന്നു. വിദ്യാലയങ്ങളിൽ പോകുന്ന കുട്ടികളിൽ റോഡുനിയമബോധം ജനിപ്പിച്ചു വികസിപ്പിക്കുന്നതിനു മാതാപിതാക്കളും ഗൃഹാദ്ധ്യാപകന്മാരും ശ്രമിക്കുന്നതായാൽ അവർക്ക് ഇക്കാര്യത്തിൽ വളരെയൊക്കെ ചെയ്യാൻ കഴിയുന്നതാണ്.

ആപശ്യമുള്ളപക്ഷം 'സേഫ്ടി ഫസ്റ്റ്' (രക്ഷ ഒന്നാമതായിട്ട്) അസോസിയേഷന്റെ ഒരുശാഖ ഇവിടെ ആരംഭിക്കുന്നത് പ്രയോജനകരമായിരിക്കും. 'രക്ഷ ഒന്നാമതായിട്ട്' എന്നുള്ള പ്രമാണം പ്രവൃത്തിരൂപത്തിലാക്കുമ്പോൾ 'മറുക്കുവരുടെ രക്ഷ ഒന്നാമതായിട്ട്' എന്നായിത്തീരുന്നു. ആ സ്ഥിതിക്ക് അത് ഭൂതദയാപരമായ ഒരുസേവനമാകുന്നു. സർക്കാരിന്റേയും പ്രത്യേകിച്ചു പോലീസിന്റേയും നിരന്തരശ്രദ്ധ ഉണ്ടായിരുന്നിട്ടും റോഡപകടങ്ങൾ വർദ്ധിക്കുന്നുവെന്നു കണ്ടാൽ അവയുടെ നിവാരണത്തിനായി പ്രസ്തുത രീതിയിലുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളെ എല്ലാ പരിഷ്കൃതരാജ്യങ്ങളും എപ്പോഴുതന്നെ. അപകടങ്ങൾ ഉണ്ടാകുന്നതിനുള്ള രണ്ടു പ്രധാനകാരണങ്ങൾ "വേഗവും അവിവേകവും" ആണ്. ഒരു പന്തായൊട്ടത്തിലോ നേരംപോക്കിനോ ഉള്ള വേഗം രസപ്രദമായ ഒരു വിനോദംതന്നെ; എന്നാൽ മറുക്കുവർക്ക് ആപത്തിന് അതൊരു കാരണമാകുമ്പോൾ അത് ശിക്ഷാർഹമാകുന്നു. എന്തെന്നാൽ രാജപാതയിൽ എല്ലാവർക്കും, കേവലം ഒരു പട്ടിക്കുപോലും, അവകാശമുണ്ട്.

റോഡുപയോഗിക്കുന്ന ആളുകൾക്ക് രക്ഷാനിയമങ്ങളായി ഏതാനും സൂചനകൾ അടിയിൽ നൽകിയിരിക്കുന്നു. അവ പരിപൂർണ്ണങ്ങളല്ല. നിയമം തനിയെ ആളുകൾക്കു രക്ഷ നൽകുകയില്ലെന്നുള്ളതു പരക്കെ അറിവുള്ള ഒരു വസ്തുതയാണല്ലോ. അവ മാ



കൂടുതലായിമാത്രം ഉപകരിക്കുന്നു. എന്നാൽ രക്ഷ നേടണമെന്നുള്ള നിശ്ചയം ആളുകൾക്കു സ്വമേധയാതന്നെ ഉണ്ടാകണം. അതുകൊണ്ട്, റോഡിനെ സംബന്ധിച്ച ചട്ടങ്ങൾ അനുസരിക്കുന്നതിനുള്ള വീഴ്ചനിമിത്തം നിരപരാധികളായ മറ്റുള്ളവർക്കു ദുരിതമുണ്ടാക്കുക, അഥവാ പോലീസുകാർക്കും ഡാക്ടർമാർക്കും ധാത്രികൾക്കും കൂടുതൽ ജോലിയുണ്ടാക്കിത്തീർക്കുക, എന്നുള്ളതു വാസ്തവത്തിൽ പാപമല്ലയോ?

1. റോഡുനിയമം അനുസരിക്കുക.

2. തേങ്ങയോ, പഴത്തൊലിയോ, അറ്റഞ്ചിന്റെ തോടോ അതുപോലുള്ള മറ്റു സാധനങ്ങളോ റോഡിലോ നിരത്തിലോ ഇടരുത്.

3. ട്രാഫിക് അടയാളങ്ങളെ എല്ലായ്പ്പോഴും അനുസരിക്കുക.

4. വേറെ ആളെ പുറകിൽ കയറിക്കൊണ്ടു സൈക്കിളിൽ, വിശേഷിച്ചു ശരിയായ ബ്രേക്കിലാത്ത സൈക്കിളിൽ, സവാരി ചെയ്യാതിരിക്കുക.

5. സൈക്കിളിൽ കുട്ടികളെ കയറിക്കൊണ്ടു പോകാതിരിക്കുക.

6. റോഡിലേയ്ക്കു പൊടുന്നനെ ഓടിചെല്ലാതിരിക്കുക.

7. സഞ്ചരിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന വാഹനങ്ങളിൽ തുങ്ങിക്കിടക്കാതിരിക്കുക.

8. കളിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുമ്പോൾ പന്തോ കളിപ്പാട്ടുമോ എടുക്കുന്നതിനു റോഡിലേയ്ക്കു അതിവേഗത്തിൽ ഓടുകയോ ഒരാൾ വേറെരാളെ തെരുവീഥിയിലേയ്ക്കു തള്ളിമാറുകയോ ചെയ്യരുത്. കുട്ടികൾ ഇതു പ്രത്യേകിച്ചും ഗൗനിക്കേണ്ടതാണ്. പള്ളിക്കൂടങ്ങൾ വിടുമ്പോൾ റോഡിനു വിലങ്ങെ ഓടുന്നതിനാൽ അവർ പലപ്പോഴും വലിയ അപായങ്ങൾക്കു പാത്രമാകുന്നു.

9. വല്ല വാഹനത്തിന്റേയും മുൻപിൽകൂടിയോ പുറകിൽകൂടിയോ റോഡിന്റെ ഉള്ളിലേയ്ക്കു കടക്കുമ്പോൾ അല്പം നിന്നു് ഇരുവശങ്ങളിലുംകൂടി മറ്റുവല്ല വാഹനവും വരുന്നുണ്ടോ എന്ന് നോക്കുക.

10. രോഡുമധ്യത്തിൽവെച്ച ഒരു വാഹനത്തിന്റെ പൊട്ടുന്നവേയുള്ള വരവുകൊണ്ടു പരിഭ്രമിച്ചുപോകയാണെങ്കിൽ അവിടെ അചഞ്ചലമായി നിൽക്കുക. അങ്ങനെയല്ലാതെ കേവലം അവരന്നു മുൻപോട്ടോ പുറകോട്ടോ വിരണ്ടു് ഓടരുതു്.

11. നിറത്തിയിരിക്കുന്ന വാഹനങ്ങളുടെ പുറകിൽകൂടി റോഡിനു വിലങ്ങെ പോകരുതു്.

12. നിങ്ങളുടെ ഡ്രൈവർ ഗതാഗതനിയമങ്ങൾ നല്ലതുപോലെ പരിചയിച്ചിട്ടുള്ള ആളാണോ എന്ന് ഓരോപ്പെടുത്തുക. മോട്ടാർ വാഹനങ്ങളുടെ ഡ്രൈവർമാർക്കു മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശംചെയ്യുന്നതിനുള്ള ഏതാനും നിർദ്ദേശങ്ങൾ മോട്ടാർ ഓടിക്കുന്നതിനുള്ള ലൈസൻസു പുസ്തകത്തിൽ നൽകിയിട്ടുണ്ടു്.

13. കാൽനടയായി പോകുന്നവർ എപ്പോഴും രോഡുവശങ്ങളുടെ കഴിയുന്നത്ര അറ്റത്തുകൂടി നടക്കേണ്ടതും കാലടിപ്പാതകൾ ഉള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ അവയിൽക്കൂടി മാത്രം സഞ്ചരിക്കേണ്ടതുമാകുന്നു.

14. വളരെ പതുക്കെ പോയിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന വാഹനങ്ങളുടെ മുൻപിൽ പോകുന്നതിനായിട്ടല്ലാതെ മറ്റു വാഹനങ്ങളോടൊപ്പമായി വാഹനങ്ങൾ ഓടിക്കരുതു്.

15. രോഡുകൾ കടക്കുമ്പോൾ പ്രത്യേകം സൂക്ഷിക്കേണ്ടതും അങ്ങനെ കടക്കുന്നതിനുമുൻപിൽ ഇരുവശങ്ങളിലും നോക്കേണ്ടതുമാകുന്നു.

16. ശാഖാരോഡുകളിലും മുട്ടക്കുകളിലും നിന്ന് പ്രധാന തെരുവീഥികളിലോ രോഡുകളിലോ കടക്കുന്നതു സാവധാനവും കരുതലോടുകൂടിയും ഇരുവശങ്ങളിലും നോക്കിയിട്ടും വേണ്ടതാകുന്നു.

17. അടഞ്ഞ മൂലകളും പെട്ടെന്നുള്ള തിരിവുകളും അടുക്കുമ്പോൾ അടുത്തുവരുന്ന വാഹനങ്ങളേയും തന്നിമിത്തമുണ്ടാകാവുന്ന അപായങ്ങളേയും കുറിച്ചു ഗൗനിച്ചുകൊള്ളണം.

18. ഒരു വാഹനം അടുക്കുന്നതുകണ്ടു് ഭയന്ന് ഒരിക്കലും രോഡു വിലങ്ങനെ കടക്കരുതു്. രോഡുനിയമം ഓർമ്മയിൽ വെച്ചുകൊണ്ടു് റോഡിന്റെ അടുത്ത വശത്തേയ്ക്കു ഒഴിഞ്ഞുകൊള്ളണം.



19. ചെറിയ കുട്ടികളെ സൂക്ഷിക്കുന്നതിനു് ആളില്ലാതെ റോഡിൽ വിടരുത്.

20. റോഡിൽ ഉണ്ടാകുന്ന എല്ലാ അപകടങ്ങളേയും കുറിച്ചു ഏറ്റവും അടുത്തുള്ള പോലീസ് സ്റ്റേഷനിൽ ഉടൻസി അറിവുകൊടുക്കുകയും സഹായം അപേക്ഷിക്കുകയും ചെയ്യുക. പോലീസുദ്യോഗസ്ഥന്മാരെ പ്രഥമശുശ്രൂഷ പരിശീലിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ടു്.

21. ശാഖാരോഡുകളിലും വളവുകളിലും വളഞ്ഞ മൂലകളിലുംനിന്നു വാഹനങ്ങൾ ഓടിച്ചുവരുന്ന മോട്ടോർ ഡ്രൈവർമാരും സൈക്കിൾസഞ്ചാരികളും വാഹനങ്ങളുടെ വേഗം കുറയ്ക്കേണ്ടതും അവർ മെയിൻറോഡോ പൊതുനിരത്തോ സമീപിക്കുന്നതായി ഹാറണോ ബെല്ലോ ശബ്ദിച്ചു കേൾക്കാവുന്നതരത്തിൽ മതിയായ മുന്നറിയിപ്പു നൽകേണ്ടതുമാകുന്നു.

“ഏടയശ്ശുന്യതകൊണ്ടുണ്ടാകുന്നതിനേക്കാൾ കൂടുതൽ വിപത്തുകൾ വിചാരശ്ശുന്യതകൊണ്ടുണ്ടാകുമെന്നു്” ഒരു കവി പറഞ്ഞിട്ടുണ്ടു്.

‘രക്ഷ ഒന്നാമതായിട്ടു്’ എന്ന പ്രമാണത്തെ സംബന്ധിച്ച പാട്ടു് ഇവിടെ ഉദ്ധരിക്കുന്നു. പ്രായപൂർത്തിവന്നവരും കുട്ടികളും ഇതു കാണാപ്പാമാക്കി അവർ സഞ്ചരിക്കുമ്പോൾ തന്നത്താൻ മനസ്സുകൊണ്ടു പാടിക്കൊള്ളട്ടെ.

ഇരവുപകലെപ്പൊഴെന്നൊകിലും നിങ്ങള-  
ത്തരുവിരവിലങ്ങേ നടക്കുന്നുവെങ്കിലോ  
തെരുതെരെവരാവുന്നൊരാപത്തൊഴിഞ്ഞിടാൻ  
കരുതിയിരുഭാഗവും വീക്ഷിച്ചുകൊള്ളണം.

ഇടതുവലതെപ്പൊഴും സാവധാനം നോക്കി  
നടതുടരുമെങ്കിലാ മാറ്റമല്ലേ ചെറു-  
മടവുപിണയാതെയും വാഹനങ്ങൾ കേറി-  
യുടലുതകരാതെയും സൗഖ്യമായു് പോയിടാം.









86